

# 케이슈퍼실러





## INTRODUCTION

케이슈퍼실러는 용기포장기계 및 날인기를 생산하는회사입니다.

기술이 집약된 선진국의 기계를 20여년간 OEM수입판매 하며, 국내조건에 맞게 소비자 여러분과 함께 업그레이드 해 왔습니다.

다양하고 급변하는 소비자의 욕구를 충족시키기 위해 국산화를 시작하여 일부품목은 특허 등록과 출원등 각종 인증을 획득하며 세계적 규격에 맞춰가고 있습니다.

케이슈퍼실러는 신속한 A/S보다 "완벽한 품질만이 최고의 만족" 이라는 슬로건하에 가장 없는 좋은 품질의 기계를 공급하기위해 최선을 다하고 있습니다.

케이슈퍼실러 임직원 일동

K-SUPER SEALER produces container packaging machine and stamping machine.

We have imported OEM products of highly advanced machines for 20 years and upgraded them for our customer's needs in Korea. In order to meet the needs of our customers, we started producing domestically and patented certain products to meet the global standards. Under the motto of "perfect quality of product is better than fast A/S to satisfy customers," K-SUPER SEALER is trying our best to produce quality products.

Employees of K-SUPER SEALER

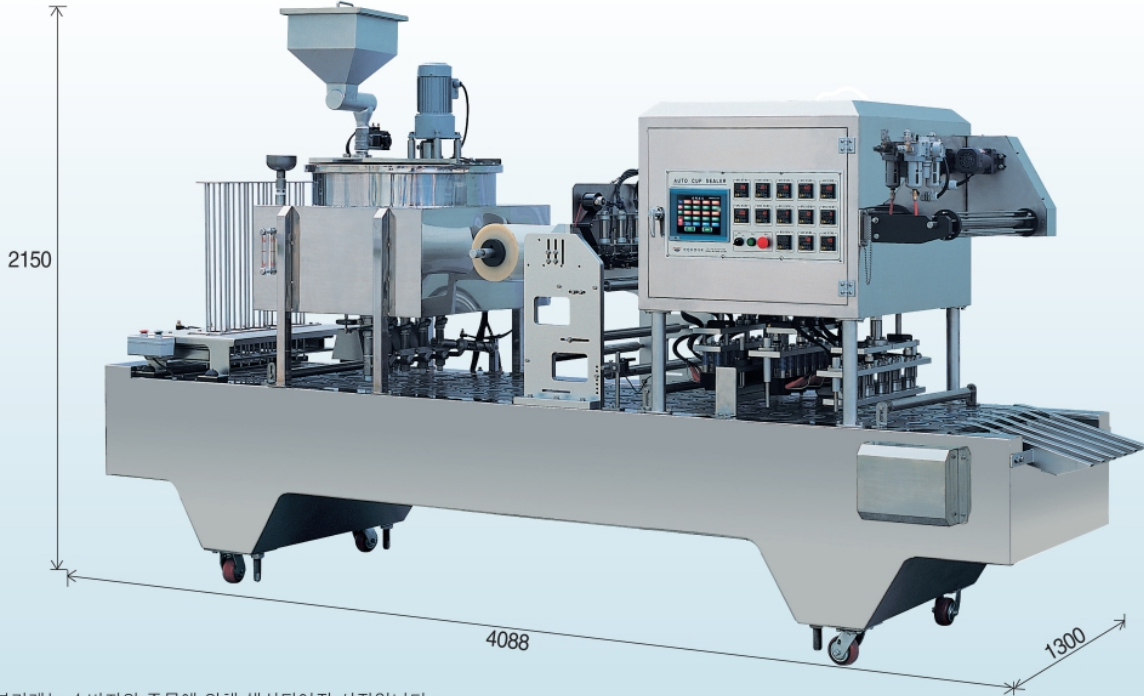


## HISTORY

- 2001년 09월 금강포장기계 창업(날인기 및 용기포장기 제작판매)
- 2002년 04월 서울 국제 식품 기술전 참가(날인기, 용기 포장기계 출품)
- 2002년 05월 부산 백스코 식품전 출품
- 2003년 05월 제 8회 국제 포장공정.포장 기자재전 (용기포장기계, 날인기 출품)
- 2003년 05월 부산 백스코 식품전 출품 (용기포장기계, 날인기 출품)
- 2004년 01월 지방대리점 모집
- 2005년 05월 킨텍스 포장기계전시회 신제품출품
- 2006년 03월 킨텍스 포장기계전시회 용기포장기계 다양한 신제품출품
- 2007년 01월 진공 & Gas 치환형 용기포장기계 출시
- 2007년 05월 개별 정량 충전기 판매실시
- 2008년 01월 반자동 Gas 치환형 용기포장기 전시판매
- 2008년 02월 대만 이평(Y.F)그룹과 국내 독점계약 체결
- 2008년 02월 품목별 후레임 재고 보유 시스템실시로 납기단축 실현
- 2008년 05월 킨텍스 전시회 출품
- 2011년 06월 국산상품 킨텍스 전시회 출품
- 2012년 09월 ISO9001 인증
- 2012년 10월 MAP 포장기계 특허등록 (특허 제 10-1197914호)
- 2012년 10월 KC 인증획득 (수동용기정착기)
- 2012년 10월 킨텍스 전시회 출품
- 2013년 04월 음료포장기계 안전장치 특허출원
- 2014년 10월 한국포장전 출품(KITEX)
- 2014년 11월 음료포장기 특허등록(특허 제 10-1478435호)
- 2014년 12월 케이슈퍼살러로 상호 변경
- 2017년 02월 외포장기계 10여종 추가
- 2017년 09월 한국포장전 출품(KITEX)
- 2017년 12월 공장확장이전

용기자동포장기계

# KK-66 Series



※ 본기계는 소비자의 주문에 의해 생산되어진 사진입니다.  
This is the picture of the machine produced to customer's order

자동용기포장기계로 같은 품목의 대량생산에 적합한 기계입니다. 2회 실링후 컷팅되는 형식의 기계입니다. 용기의 크기와 상품 생산량에 따라 주문형으로 제작되는 기계입니다.

- Motor & Worm 감속기 직결 구동방식
- 2중센서 제어에 의한 원점제어방식
- 생산량 : 60~72 EA/Min
- 용기유무에 따라 충전유무가 결정되게 센서부착

### 적용품목

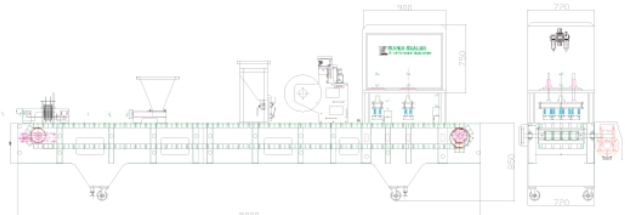
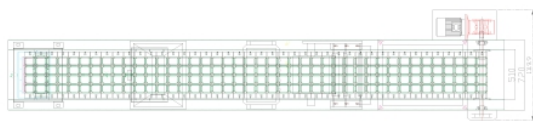
식혜, 음료, 사골곰탕, 푸딩류, 초고추장류, 소스류

### 옵션

용기자동공급장치, 살균장치, 날인기, 충전장치, 실링형태 및 컷팅방식, Gas 치환장치

### DIMENSION

본 도면은 견적도면이므로 제작시 사양이 변경 될 수 있습니다.  
자동 용기포장기계 사각 4열 FULL 옵션 사양 (열전사프린터장착)



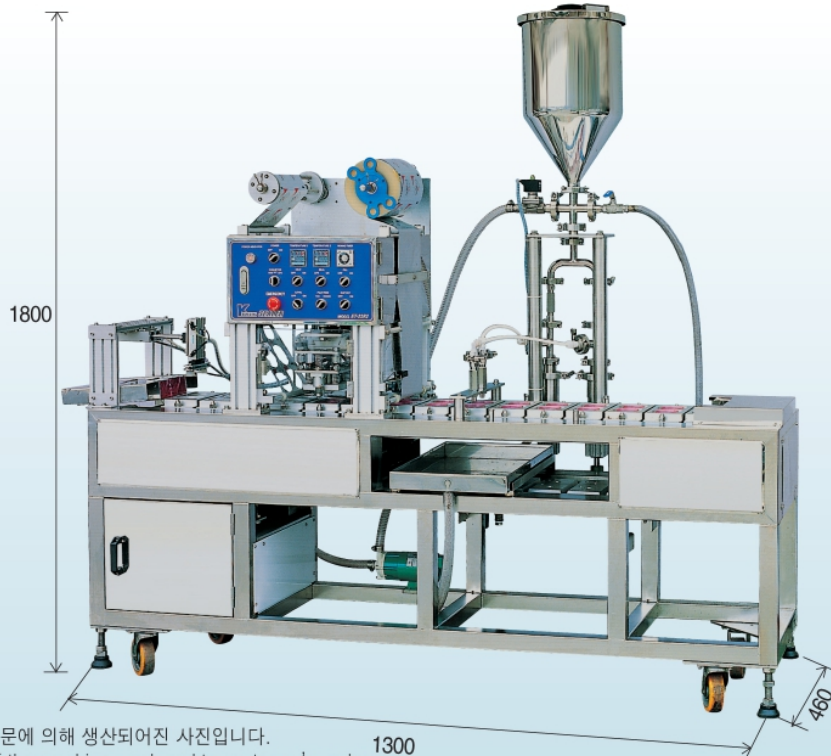
**사양 Specifications** 주문사양으로 용기크기와 생산량에 따라 기계의 외형이 달라집니다.

Model	Machine Size(mm)W×D×H	Power	Capacity (pcs/hr)	Cup Max Size(mm)
KK-66	4088×1300×2150	3P 220/380/450V	1000~28000	주문에 따라

※ 모든 상품의 외형 및 규격은 용기 크기에 따라 예고없이 변경될 수 있습니다.

The exterior and size of all products may change without prior notice depending on the size of container.

# 용기자동포장기계 KK-22 Series



※ 본기계는 소비자의 주문에 의해 생산되어진 사진입니다.  
This is the picture of the machine produced to customer's order

- 자동용기포장기계로 66시리즈보다 적은 수량의 생산을 원하는 현장이 작을때 주로 사용됩니다.
- 1회 실링과 동시 커팅방식의 기계입니다.
- 용기의 크기와 상품형태에 따라 주문형으로 제작됩니다.
- Motor & Worm 감속기 직결 구동방식
- 2중센서 제어에 의한 원점제어방식
- 생산량 : 15~60 EA/Min
- 용기유무에 따라 충전유무가 결정되게 센서부착

- It is automated packaging machine and used for smaller amount of production than 66 series.
- It seals once and cuts simultaneously
- It is made to customer's order depending on the size of container and the shape of product
- Motor & worm decelerator directly connected
- Zero control method using double sensor control
- Amount of production: 15-60 EA/Min
- Depending on the presence of container, whether to fill or not is determined with sensor.

### 적용품목

식혜, 음료, 사골곰탕, 푸딩류, 초고추장류, 소스류

### Applicable products

Sweet rice drink, beverage, beef-bone soup, pudding, pepper paste and sauces

### 옵션

자동배출장치, 날인기, 충전방식, 용기공급장치, 실링형태, 커팅방식

### Option

Automatic dispenser, stamping, filling, container provider, sealing type, cutting method

### 사양 Specifications

Model	Machine Size(mm)W×D×H	Power	Capacity (Pcs/hr)	Cup Max Size(mm)
KK-22S	2000×660×1700mm	220/380/450V	1000~2000	220×170×100mm
KK-22M	2000×930×1700mm	220/380/450V	2000~4000	440×220×100mm

※ 모든 상품의 외형 및 규격은 용기 크기에 따라 예고없이 변경될 수 있습니다.  
Information above for sample only, we can offer for Customer's Requirement also.

# 자동로타리용기포장기계 KK-80 Series



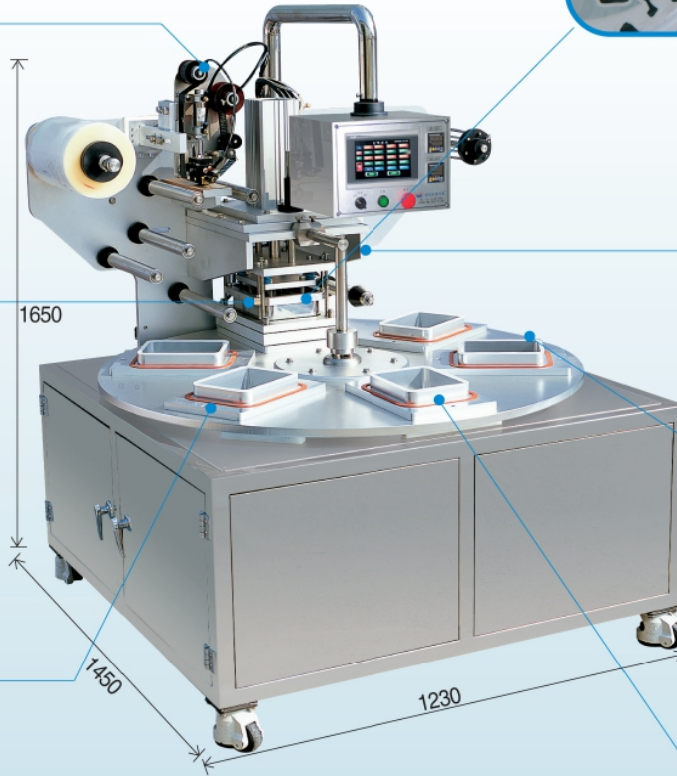
날인기



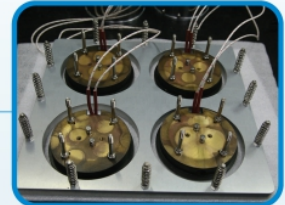
교체용 몰드



정량충진장치



컷팅방식



열판재질변경(신주사용)



배출장치



용기공급장치

## 특징

- 로타리 타입의 회전방식포장기계 컨베어 타입보다 적은 수량생산, 좁은공간에 적용되는 기계
- 기능을 추가할 수 있는 연속형 포장기계
- 좁은 공간에서의 대량생산 가능
- 4가지 필름 이송방식(센서, 엔코더, 타이머), 충돌에 의한 수동이송
- SUS 304 사용으로 오랜시간 악조건의 환경에서도 부식등에 강하다.

## 경쟁력

칼날가공을 외주처리하지 않고 직접 제작하여  
칼날파손시 생산중단 에로사항을 최소화 할 수 있습니다.

## 사양 Specifications

Model	Machine Size(mm)W×D×H	Power	Capacity (Pcs/hr)	Cup Max Size(mm)
KK-80	1230×1450×1650mm	3P 220/380/450V	600~800	200×140×120mm / 310×250×120mm

※ 용기치수에 따라 기본형 이외의 기계도 생산됩니다.

Other types of machine can be produced depending on the size of container

자동로타리용기포장기계

# KK-80 Series

다양한 주문형태의 자동로타리용기포장기계

Automated rotary packaging machine that is made to order.



Model : **KK-802D4**



Model : **KK-801D4**



Model : **KK-85R1D4**



Model : **KK-85R1D8**

※ 모든 상품의 외형 및 규격은 예고없이 변경될 수 있습니다.  
The exterior and size of all products may change without prior notice

## Applicable products

- It produces less than the rotating packaging machine of rotary type conveyor and useful for a smaller space.
- Continuous packaging machine that adds functions
- Mass production possible in a small space
- Four different film transporting methods (sensor, encoder, timer), transport using inching
- It is resistant to corrosion in harsh environment due to the use of SUS 304

## Competitiveness

We do not contract out the production of razor to prevent stopping the production process due to razor damage.

## Option

- Automated container providing machine
- Gas filling (MAP)
- Inside cutting
- Automated filling: liquid, viscous product (water, yogurt, syrup)
- Changeable mold (brass used)
- Stamping machine can be installed
- Gas mixer
- Gas analyzer
- Hotplate material changeable

## Applicable products

- Beverage, pudding, jelly, fast food, snack, microwaveable food, cooked food, pickle, processed agricultural products
- Packaging material : PP, PE, PS, PET, HDPE, EPS, PSP, aluminum foil, paper

# 몰드교환용 MAP 산소포장기계 KK-55 Series



## O<sub>2</sub> Flushing Sealing Machine



교체용 몰드 Set



진공형 BUSCH 펌프



날인기



O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub> Gas 분석기



- \* Gas 혼합장치 없이 혼합된 Gas를 구매해서 사용할 수 있습니다.
- \* 혼합된 Gas는 시험성적서가 제공됩니다.

- 연속형 MAP(Gas 치환 포장) 포장 기계로 몰드 교체가 가능하게 설계된 포장기계임
- Busch 펌프를 사용하여 진공채환하는 포장기계

### 옵션사항

날인기, 교체용추가몰드SET, 정량충진장치, 용기공급장치

### 적용품목

신선한 고기, 가금류와 해산물, 가공된육류, 야채등 신선한 샐러드 소스, 신선한 파스타등 신선도를 유지해야하는 품목

- Continuous MAP (gas exchangeable packaging) packaging machine that the mold can be changed
- Packaging machine that uses Busch pump to fill the vacuum

### Option

Stamping machine, Changeable mold Set, Quantitative filling device, container providing machine

### Applicable products

Fresh meat, poultry and seafood, processed meat, vegetables and fresh salad dressing, fresh pasta and other foods that need to be kept fresh

### 사 양 Specifications

Model	Machine Size(mm)W×D×H	Power	Kg	Pcs/hr	Cup Max Size(mm)	Air Compressor
KK-55S1	2500×850×1500mm	220V, 380V	250~350	240~900/hr	340×260×100mm	5HP
KK-55S2	2500×850×1500mm	220V, 380V	250~350	480~1800/hr	160×260×100mm	5HP

※ 주문형 사양도 생산되며 다양한 형태를 주문형으로 제작하고 있습니다.



# Gas 진공 치환용 용기포장기 KK-900VF Series



**O<sub>2</sub> Flushing**  
**Sealing Machine**



(특허 제 10-1197914호)



### 특징

- 빠릅니다. 완벽합니다. 저렴합니다. 진공펌프를 사용하는 타입의 MAP 포장기계보다 좋은 성능을 자랑합니다.
- 진공펌프를 사용하던 기존의 방식에서 벗어나 빠른 진공타입 실행으로 작업성이 향상되었으며 속도에 비해 진공 및 치환을 또한 뒤지지 않는 포장 결과물을 얻을 수 있다.
- 테이블 타입으로 작은 공간에 설치가 가능하다.
- 치환포장 후 산소 잔존량 0.3% (상품의 크기에 따라 다름)
- 용기의 모양이나 모델이 바뀌면 손쉽게 몰드SET만 교체하여 기계를 그대로 사용할 수 있다 (교체시간 5분 히팅 10분)
- 손쉽게 작동하고 이동할 수 있으며 세척이 쉽다
- 기계의 잔고장이 없다.

### 제품정보

- 컴퓨터 시스템에 의한 프로그램과 다른기계와의 셋팅을위한 디지털 컨트롤 패널
- 분당 5~6회 포장으로 Gas치환형 이면서도 빠른 생산량을 보장함(1회당 작업되는 숫자에 따라 변동 됨).

### 기술정보

- 콤프레사 사용기종으로 (대략 90 PSI (650KPA, 602BAR) 200리터/분간 )의 용량이 필요함. (고압권장)
- 전기 : 220V/ 50/60Hz 단상

### 제품정보

- 신선한 고기, 가금류, 해산물      • 즉석음식
- 야채와 신선한 샐러드            • 조리식품, 소세지
- 신선한 파스타와 기타식품

### 사양 Specifications

Model	Machine Size(mm)W×D×H	Power	Kg	Pcs/hr	Cup Max Size(mm)
KK-900XXLF1	580×905×910mm	220V, 650W	115	270	420×290×120mm
KK-900XXLF2	580×905×910mm	220V, 1050W	120	480	195×290×120mm
KK-900XXLF4	580×905×910mm	220V, 1850W	125	810	195×130×120mm
KK-9003XLF1	680×1000×940mm	220V, 1850W	150	300	500×400×120mm
KK-9003XLF2	680×1000×940mm	220V, 1850W	150	600	230×400×120mm
KK-9003XLF4	680×1000×940mm	220V, 1850W	150	1200	230×170×120mm

인사이드 커팅과 MAP(가스치환)의 동시업선도 가능(단, 1,2구만 가능, 테두리 6mm이상)  
Inside cutting and MAP (gas exchange) can be installed simultaneously (only 1-2 holes possible, margin greater than 6mm)

### Features

- Fast, perfect, and inexpensive It is better quality than the MAP packaging machine that uses vacuum pump
- Fast vacuum type M is used to improve the productivity and the exchagneability is outstanding despite of the fast speed.
- As a table type machine, it can installed in a small space
- After exchanging packaging, the leftover oxygen is about 0.3% (depending on the size of product)
- If the container or model changes, then mold SET can be changed easily and the machine can be kept (changing time 5 minutes, heating 10 minutes)
- It is easily manipulated and quickly washed.
- No small troubles

### Product information

- Program that depends on computer system and digital control panel that makes it compatible with other machine
- Gas exchangeable and fast production of 5~6 packages per minute (changes depending on the number of packaging per cycle)

### Technological information

- Compressor using machine that requires about 90 PSI (650KPA, 602 BAR)200 liter/minute) (high pressure recommended)
- Power : 220V/ 50/60Hz single phase

### Product information

- Fresh meat, poultry, seafood      • Instant food
- Vegetable and fresh salad            • Cooked foods, sausage
- Fresh past and other foods

Gas 진공 치환용 용기포장기  
**KK-900XXLVF2**

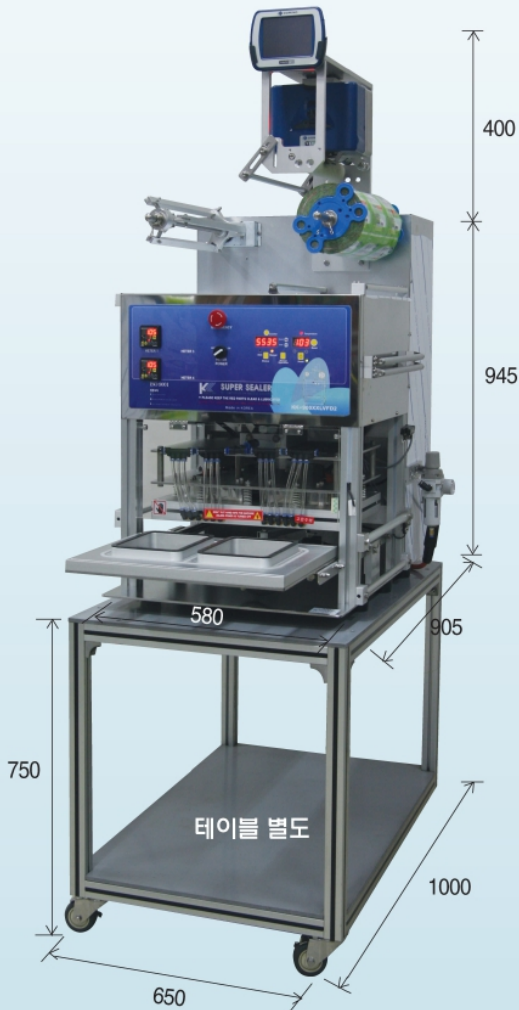


**O<sub>2</sub>** Flushing

Sealing Machine



(특허 제 10-1197914호)



- 빠릅니다. 완벽합니다. 저렴합니다.  
진공펌프를 사용하는 타입의 MAP 포장기계보다 좋은 성능을 자랑합니다.
- 2Cavity의 기종으로 주로 소고기등 생육류를 포장하는데 사용한다.

- Fast, perfect, and inexpensive  
It is better quality than the MAP packaging machine that uses vacuum pump
- It is used to package beef and other meat as a 2 cavity type



한가네 닭발편육

# Gas 진공 치환용 용기포장기 KK-900XXLVF4



O<sub>2</sub> Flushing

Sealing Machine



(특허 제 10-1197914호)



- 빠릅니다. 완벽합니다. 저렴합니다.  
진공펌프를 사용하는 타입의 MAP 포장기계보다 좋은 성능을 자랑합니다.
- 4Cavity의 기종으로 해산물 포장등에 주로 사용된다,

- Fast, perfect, and inexpensive  
It is better quality than the MAP packaging machine that uses vacuum pump
- It is used to package seafood and other meat as a 4 cavity type

\* 혼합된 Gas를 사용할 수 있습니다.

Gas 별  
압력조절기  
Pressure controller  
for each gas  
CO<sub>2</sub> 히터  
CO<sub>2</sub> Heater

3 Gas 혼합기  
3 Gas Mixer



저장탱크  
storage tank

MAP 포장주변장치  
MAP Packaging Accessories

※ 직접 혼합해서 사용하거나 혼합된 Gas를 주문해 사용한다.  
We mix the gas or order mixed gas to use with the machine



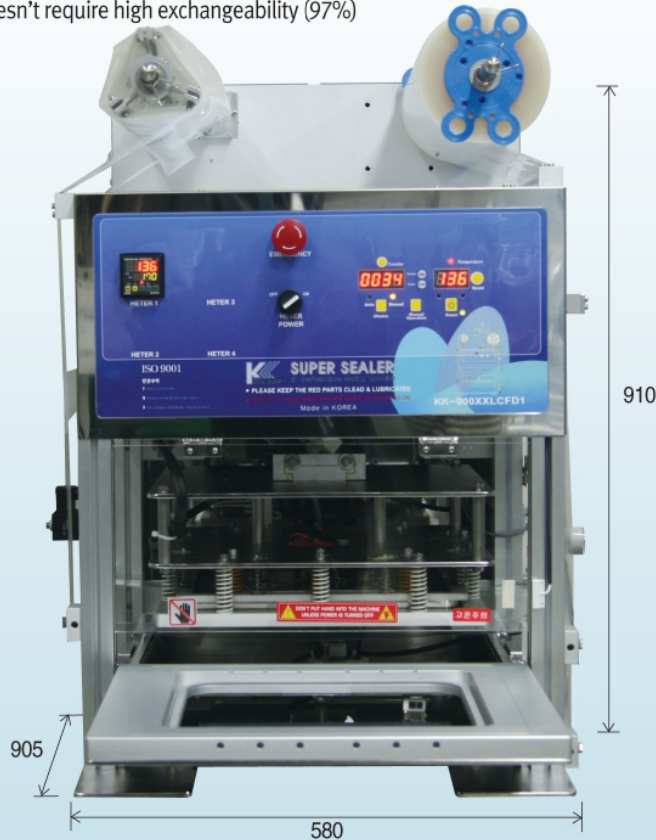
현장실물포장샘플  
Packaging sample on site

# 반자동 치환형 용기포장기 KK-900F Series



Flushing 타입의 치환형 기계로, 진공을 하지 않고 Gas 압력으로 공기를 밀어내고 포장하는 방식입니다.  
높은 치환율(97%)이상이 필요치 않은 상품의 대량생산에 사용합니다.

It pumps out the air with gas pressure without vacuuming it.  
It is a flushing type exchange machine.  
It is used for mass production that doesn't require high exchangeability (97%)



## 사 양 Specifications

Model	Machine Size(mm)W × D × H	Power	Kg	Pcs/hr	Cup Max Size(mm)
KK-900SF1	350 × 500 × 820mm	220V, 500W	65	350	220 × 140 × 120mm
KK-900SF2	350 × 500 × 820mm	220V, 950W	70	630	95 × 140 × 120mm
KK-900SF4	350 × 500 × 820mm	220V, 650W	75	1050	95 × 60 × 120mm
KK-900LF1	480 × 705 × 820mm	220V, 650W	80	330	320 × 210 × 120mm
KK-900LF2	480 × 705 × 820mm	220V, 1050W	85	590	145 × 210 × 120mm
KK-900LF4	480 × 705 × 820mm	220V, 1850W	90	990	145 × 95 × 120mm
KK-900XLF1	510 × 760 × 820mm	220V, 650W	95	300	350 × 250 × 120mm
KK-900XLF2	510 × 760 × 820mm	220V, 1050W	100	540	160 × 250 × 120mm
KK-900XLF4	510 × 760 × 820mm	220V, 1850W	105	900	160 × 110 × 120mm
KK-900XXLF1	580 × 905 × 910mm	220V, 650W	115	270	420 × 290 × 120mm
KK-900XXLF2	580 × 905 × 910mm	220V, 1050W	120	480	195 × 290 × 120mm
KK-900XXLF4	580 × 905 × 910mm	220V, 1850W	125	810	195 × 130 × 120mm
KK-9003XLF1	680 × 1000 × 940mm	220V, 1850W	150	300	500 × 400 × 120mm
KK-9003XLF2	680 × 1000 × 940mm	220V, 1850W	150	600	230 × 400 × 120mm
KK-9003XLF4	680 × 1000 × 940mm	220V, 1850W	150	1200	230 × 170 × 120mm

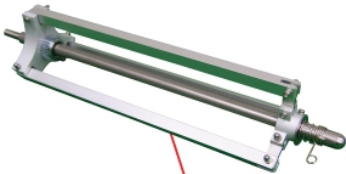
용기 최대사이즈에 따라 기계제작 가능함  
It can be made to order depending on the maximum size of container

# 반자동 용기포장기 KK-900 Series

## 옵션설명 Option

**필름 스크랩제거 편리장치**  
기본형의 스크랩제거 장치보다 아주 편리한 제거장치입니다.

Film scrap removal machine  
It is much more convenient than the existing scrap removal machine



**온도 디지털 컨트롤러**  
민감한 수축필름이나 PET용기의 EG OPEN 필름 등을 접착할 때 사용합니다.

Temperature digital controller  
Used for sensitive contracting film and EG OPEN film attachment



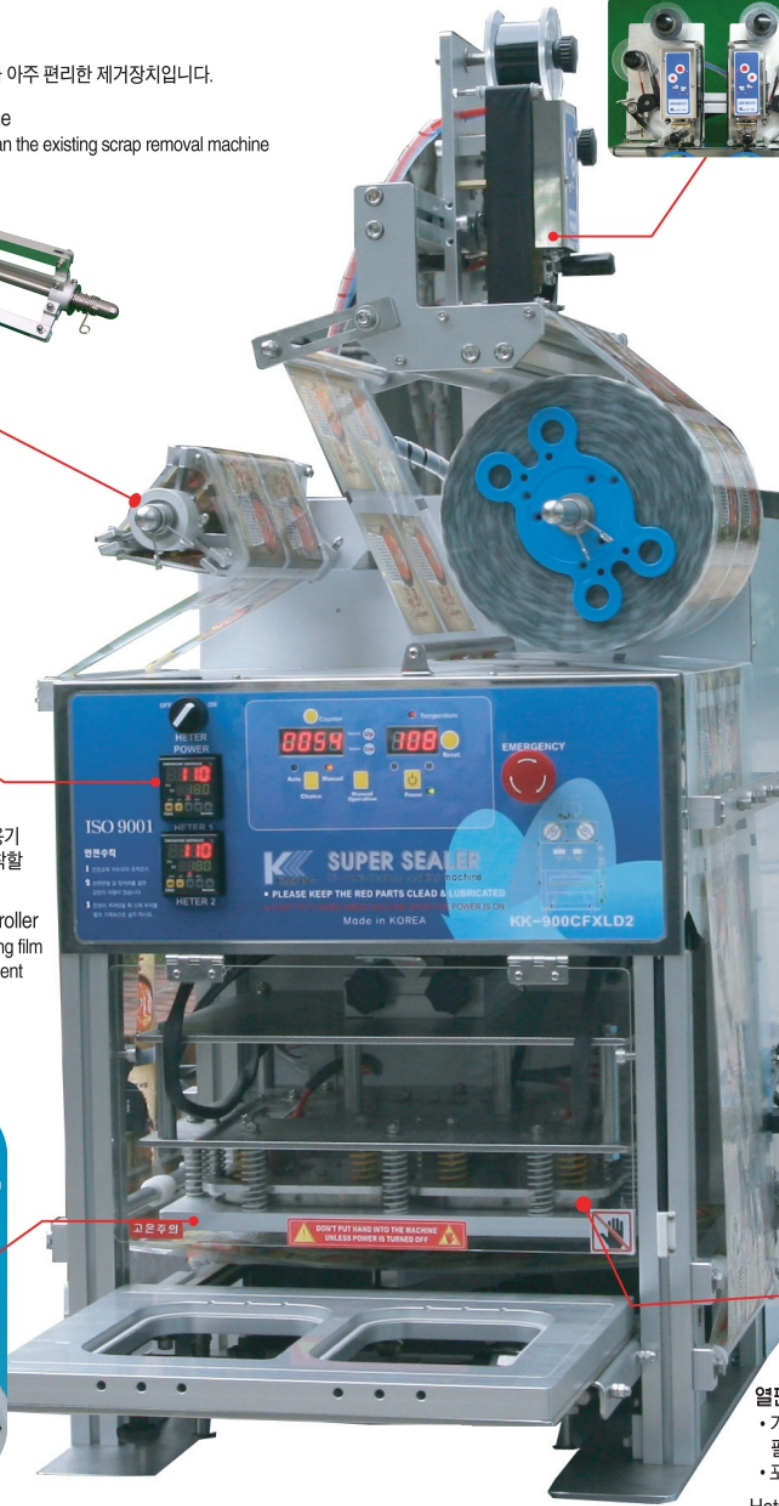
**인사이드 커팅**  
용기 테두리보다 안쪽으로 필름 절단 하여 깨끗한 포장실현  
Inside Cutting  
Border container inside than the clean packaging films realized by cutting



**날인기**  
한개의 날인기로 2Cavity까지 날인  
40mm 2열 기준 전, 후, 좌, 우,  
위치조절 가능한 후레임 구조.  
(기본활자 5mm 년, 월, 일 까지 유통,  
제조로 구성.)



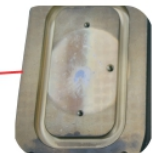
**Stamping machine**  
Up to 2 cavities with one stamping machine  
40mm 2 rows: front, back, left and right positions can be adjusted - frame structure  
(Basic character 5mm year, month, date for distribution and production)



**기본적인 A/L  
Basic A/L**



**신주 (B/S소재)  
Brass (B/S material)**



**열판 재질과 누름판**  
• 기본적인 A/L 6061를 사용하지만 민감한 필름이나 EG OPEN 필름등을 접착할때 사용한다.  
• 포장물의 오목한 모양이 필요할 때 사용한다.

**Hotplate material and pressing plate**  
• Basic A/L 6061 is used but it can be used with sensitive film and EG OPEN film attachment  
• It is used when the packaged product needs to be concave.

# 반자동 용기포장기(Air Type) KK-900 Series 특징



새송이 버섯



## 특징

- 반자동용기포장기계로서 예전의 육중한 포장기와 달리 테이블 타입으로 제작되었으며 작은 작업공간에서도 편리하고 안전하며 빠른 포장에 적합한 기종입니다. 기본적으로 몰드를 교체할수 있게 설계되어 있으며 가공부품을 제외한 모든 부위가 SUS로 제작되어 오랜사용에도 부식이 없으며 크린룸 사용에도 좋습니다.
- 부위별 고장시 에러코드가 7가지로 분류표시되어 신속한 A/S 및 수리가 가능하다.
- 몰드교체가 편리하여 기계한대로 여러가지 모양의 상품포장에 아주 좋으며 다품종 대량생산에도 적합하다.
- 기계는 사용자의 안전과 편리함을 위하여 전면에 비상스위치 역할을 하는 커다란 안전판과 깊이가 다른 용기의 사용을 위해 AUTO-JACK UP 장치가 설치되어 있으며 하부몰드는 물청소나 물을 충전하는 상품등의 사용에 무리가 없도록 하부 S/W를 방수용으로 사용하고있다.

## 제품정보

도시락, 두부, 야채, 갈비, 해산물, 공산품류, 나물등 다양하다.

## Features

- It is semi-automated and table type packaging machine that can be used conveniently and rapidly in a small space. It is designed to be able to change the basic mold and all parts except for the processing parts are produced with SUS that it is resistant to corrosion and good for clean room use.
- Error codes are classified into 7 categories that it can be easily fixed.
- Mold can be changed easily that it is good for different shapes of packaging and multiple mass production.
- It has safety plate for the user's safety that can be used as emergency power button, and it has AUTO- JACK UP equipment installed for water cleaning of the lower mold and filling of water (lower S/W is water proof).

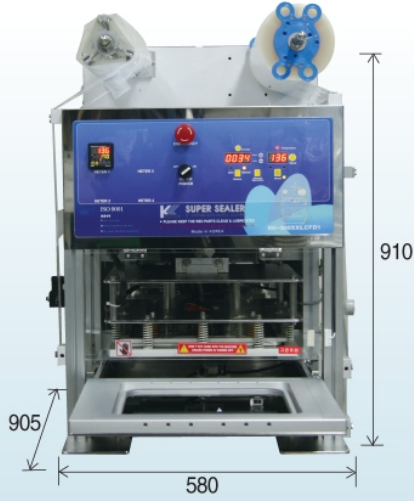
## Product information

Packed meal, tofu, vegetable, ribs, seafood, processed products and herbs

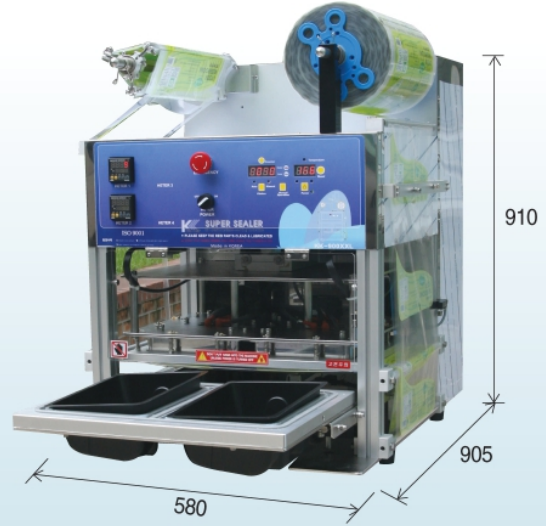
## 사양 Specifications

Model	Machine Size(mm)W×D×H	Power	Kg	Pcs/hr	Cup Max Size(mm)
KK-900S1	410×545×705mm	220V, 500W	60	600	220×170×120mm
KK-900S2	410×545×705mm	220V, 950W	65	1200	100×170×120mm
KK-900S4	410×545×705mm	220V, 650W	70	2400	100×75×120mm
KK-900L1	540×705×815mm	220V, 650W	70	420	320×250×120mm
KK-900L2	540×705×815mm	220V, 1050W	75	750	150×250×120mm
KK-900L4	540×705×815mm	220V, 1850W	80	1250	150×110×120mm
KK-900XL1	565×820×815mm	220V, 650W	85	390	350×260×120mm
KK-900XL2	565×820×815mm	220V, 1050W	90	700	160×280×120mm
KK-900XL4	565×820×815mm	220V, 1850W	95	1150	160×120×120mm
KK-900XXL1	580×905×910mm	220V, 650W	115	360	420×290×120mm
KK-900XXL2	580×905×910mm	220V, 1050W	120	650	195×290×120mm
KK-900XXL4	580×905×910mm	220V, 1850W	125	1050	195×130×120mm
KK-9003XL1	680×1000×940mm	220V, 1850W	150	300	500×400×120mm
KK-9003XL2	680×1000×940mm	220V, 1850W	150	600	230×400×120mm
KK-9003XL4	680×1000×940mm	220V, 1850W	150	1200	230×170×120mm

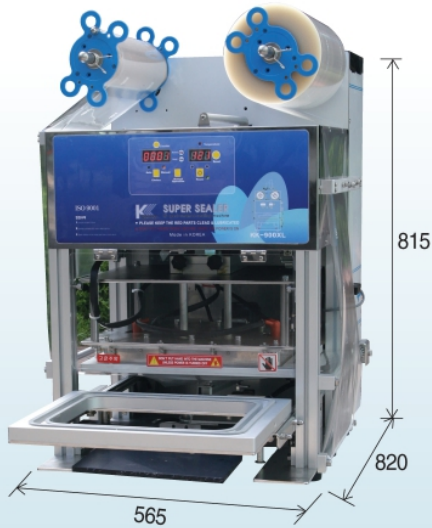
# 반자동 용기포장기(Air Type) KK-900 Series 모델별



Model: **KK-900XXL1**



Model: **KK-900XXL2**



Model: **KK-900XL1**



Model: **KK-900XL2**

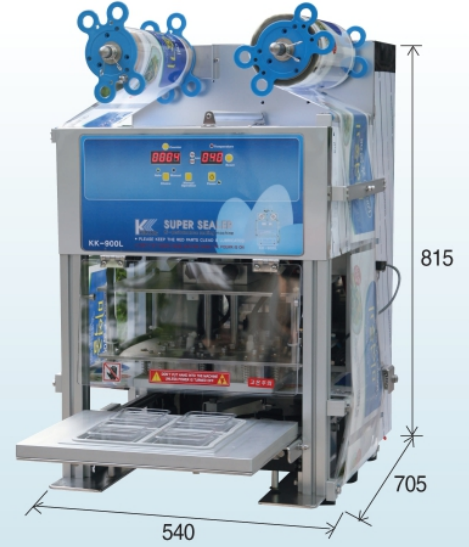
# 반자동 용기포장기(Air Type) KK-900 Series



Model : **KK-900L1**



Model : **KK-900L2**



Model : **KK-900L4**

재고로 제작되어진 기계가 있으며 국내에서 가장 많이 판매되는 기종중에 하나이다.

It is one of the bestselling products and we have produced it with inventory parts.

### 적용품목

갈비 2, 3, 5, 6kg, 도시락, 닭, 오리등

### Applicable products

Ribs 2, 3, 5, and 6kg, packed meal, chicken and duck



Model : **KK-900S1**



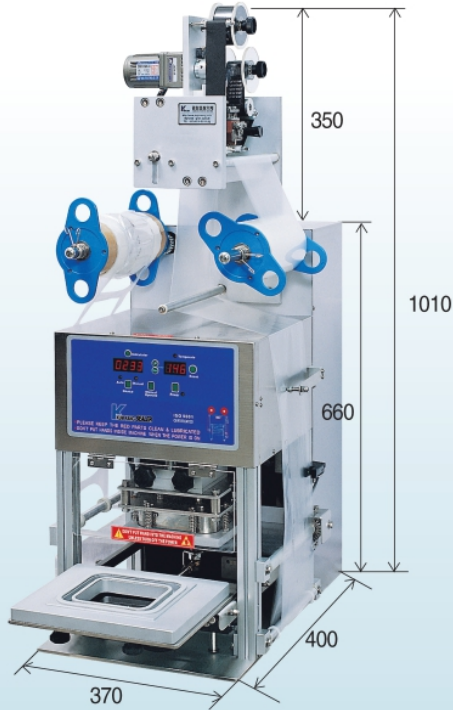
Model : **KK-900S2**



Model : **KK-900S4**



# 반자동 소형 용기포장기(Motor Type) KK-59 Series



Model : **KK-59L**



Model : **KK-59M(Bottle)**

- 에어컴프레샤로 사용하지 않는 기종으로 작은 용기에 주로 사용되는 기종이다.
- 적은 투자비용으로 빠른 포장과 소형 경량의 다기능 포장기
- All SUS 제작
- PP, PE, 종이 등의 포장이 가능.
- 완전 밀봉으로 제품의 신선도를 오래 유지가능
- 광고효과. (필름 인쇄시 회사로고 인쇄가 가능)
- 모든 센서와 스위치가 컴퓨터에 의해 자동으로 체크
- 독특한 디자인이며 전면 안전판이 설치
- 깊이가 다른 용기에 사용하도록 AUTO CUP-JACK UP 장착
- 무지(인쇄안된 필름) 필름과 인쇄된 필름 모두 사용가능
- 트리밍 커팅
- 몰드세트 교체로 현대의 기계로 여러가지 용기 사용 가능
- 옵션사양(교체용 몰드 세트, 날인기)

- It is good for small container and does not use air compressor
- Fast and multifunctional packaging machine with small investment
- All SUS produced
- PP, PE and paper packaging possible
- Complete sealing increases freshness of the product
- Advertising effect (company logo can be printed on the film)
- All sensors and switches are checked automatically by computer
- Unique design with safety plate on the front
- AUTO CUP-JACK UP installed with containers with different depths
- Blank film and printed film can both be used
- Trimming cutting
- Different containers can be used with changeable mold set
- Optional (changeable mold set, stamping machine)

## 사 양 Specifications

Model	Machine Size(mm) W×D×H	Power	Weight kg	Capacity Pcs/hr	Mac Cup Size (mm)
KK-59L	370×400×660	220V/ 500W	40	350	220×170×100 (Ø170)
KK-59L2	370×400×660	220V/ 500W	42	450	100×120×100 (Ø100)

- 턱이 없는 용기 Bottle 타입 특수한 용기등을 위해 주로 제작 되어진다.

- It is produced for special types of container such as bottle and container with no raised spot



## 사 양 Specifications

Model	Machine Size(mm) W×D×H	Power	Weight kg	Capacity Pcs/hr	Mac Cup Size (mm)
KK-59M	300×360×640	220V/ 450W	28	400	140×140×180 (Ø140)
KK-59M2	300×360×650	220V/ 450W	30	500	60×60×180 (Ø60)

# 반자동 용기포장기 KK-58M / 59S



Model : **KK-59M** (두부전용)



Model : **KK-59S** (주문형)

- 적은 투자비용으로 빠른 포장과 소형 경량의 다기능 포장기
- All SUS 제작
- PP, PE, 종이등의 포장이 가능.
- 완전 밀봉으로 제품의 신선도를 오래 유지가능
- 광고효과(필름 인쇄시 회사로고 인쇄가 가능)
- 향상된 컴퓨터 컨트롤 시스템

- Fast and multifunctional packaging machine with small investment
- All SUS production
- PP, PE, paper packaging possible
- Complete sealing increases freshness of the product
- Advertising effect (company logo can be printed on the film)
- Improved computer control system

## 사 양 Specifications

Model	Machine Size(mm)W×D×H	Power	Weight (Kg)	Capacity (Pcs/hr)	Cup Max Size(mm)
KK-58M	320×360×565mm	110/220V, 300W	28	400	140×140×180mm (Ø50~Ø100)
KK-59S	250×340×640mm	220V, 300W	23	450	40×40×180mm (Ø50~Ø100)

# 반자동 용기포장기 KK-99S/95S (음료형)



**특허등록**  
(안전장치)

(특허 제 10-1478435호)



전기안전 인증 획득  
Electronic safety certified



Model : **KK-99S/95S** (음료형)

- 버블티 및 생과일주스, 각종 음료의 테이크아웃용 포장기계
- PP, PE, 종이등의 탑필름으로 컵상부를 밀봉 포장가능
- 완전밀봉으로 제품의 신선도를 오래 유지가능
- 광고효과(필름 인쇄시 회사로고 인쇄가능)
- 전문 안전판외의 홈으로 손이 기계안으로 들어갈 시 자동 정지 기능으로 소비자의 안전을 도모함.
- 깊이가 다른 용기를 사용하도록 Auto Cup-Jack up 장착
- 무지필름과 인쇄된 필름 모두 사용 가능

- Bubble tea, fresh fruit juice and other beverage takeout packaging machine
- PP, PE and paper can be used to seal the top part of the cup
- Complete sealing increases freshness of the product
- Advertising effect (company logo can be printed on the film)
- Specialized safety plate and groove keep the user safe by stopping automatically when the user's hand goes into the machine.
- AUTO CUP-JACK UP installed for different depths of container
- Blank film and printed film can both be used



대량 생산 품목 Mass production item

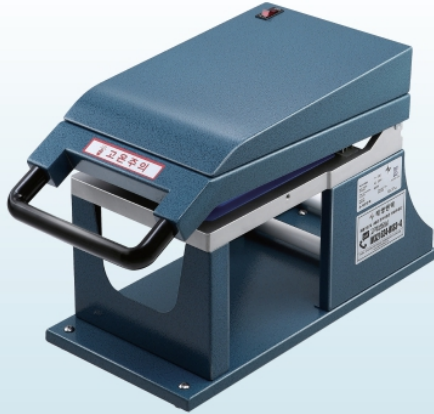
## 사 양 Specifications

Model	Machine Size(mm) W×D×H	Power	Weight kg	Capacity Pcs/hr	Mac Cup Size (mm)
KK-99S	250×340×640mm	220V/300W	25	450	95 Ø전용

## 수동형 용기포장기 TY-200

안정된 품질

- 제품규격(mm) : 207(W)×445(L)×555(H)
  - 제품무게 : 9kg      • 최대필름폭 : 160mm
  - 용기치수 : 1~6호, 1215, 1218, 1915,  
              주문형 베셀 (두부, 1515)
- ※그 외 최대치수 내 (220×190) 용기는 주문형도 가능합니다.



※ 모든 기계의 색상 및 사양은 업그레이드를 위해 예고없이 바뀔 수 있습니다.

## 수동형 용기포장기 TY-200H

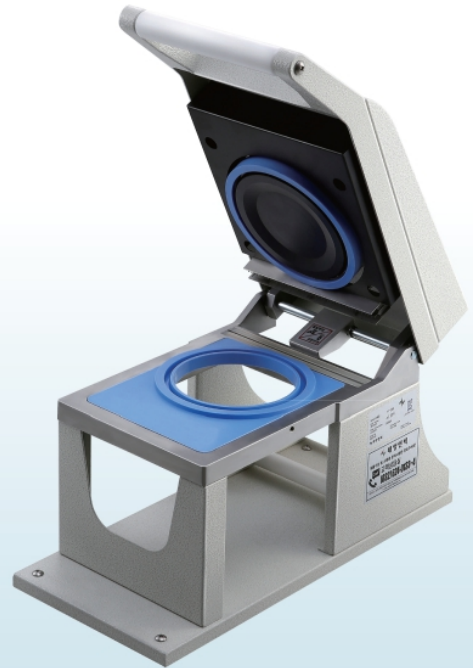
- 제품규격(mm) : 207(W)×445(L)×555(H)
- 제품무게 : 9kg      • 최대필름폭 : 160mm
- 용기치수 : 1~6호, 1215, 1218, 1915,  
              주문형 베셀 (두부, 1515)



## 수동형 용기포장기 TR-130/190/230

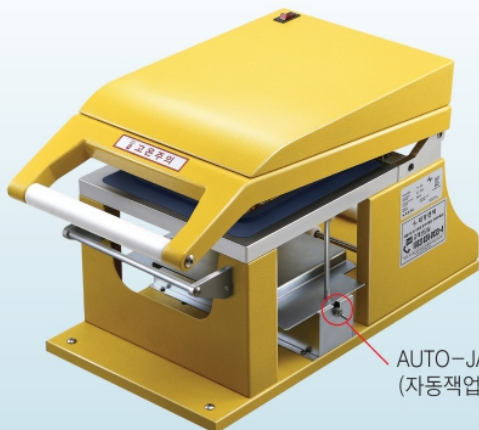
원형 용기 실링을 위해  
트리밍 커팅이 장착된 기계임

- 제품규격(mm) : 207(W) × 462(L) × 555(H)
- 제품무게 : 10kg      • 최대필름폭 : 160mm
- 용기치수 :  $\phi$  130용기 (지정된 용기만 가능)  
                   $\phi$  190용기 (지정된 용기만 가능)  
                   $\phi$  230용기 (지정된 용기만 가능)

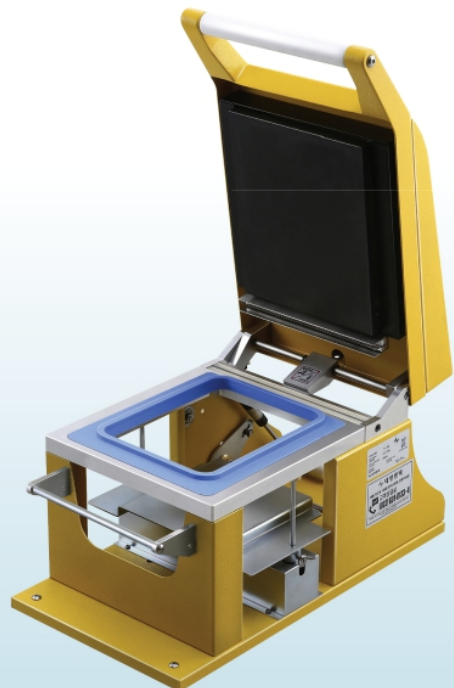


## 수동형 용기포장기 TY-250

- 제품규격(mm) : 270(W) × 520(L) × 586(H)
  - 제품무게 : 12kg      • 최대필름폭 : 200mm
  - 용기치수 : 2318, 2319
- ※그 외 230×180 이내 치수는 주문형이 가능합니다.



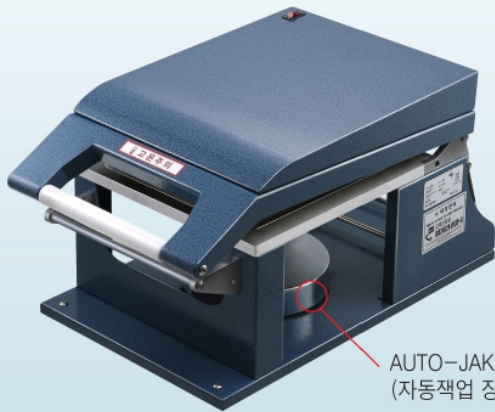
AUTO-JAKUP 장치별도  
(자동재업 장치별도)



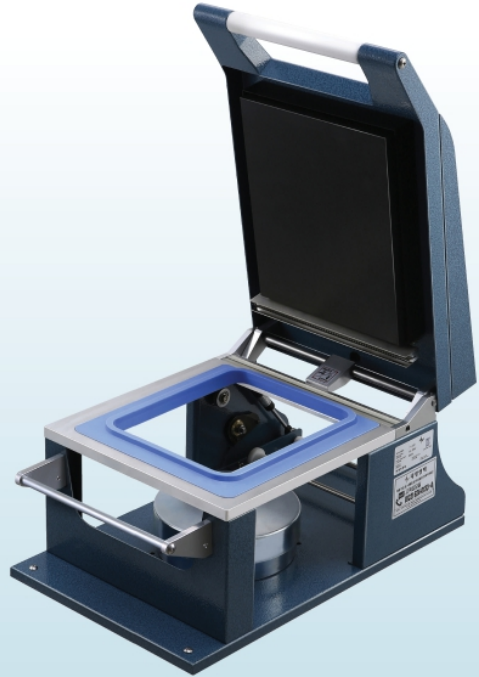
# 수동형 용기포장기 TY-300

기타 주문형 모델인 도시락 실링기계는 인터넷에 공개됩니다.

- 제품규격(mm) : 207(W)×445(L)×555(H)
  - 제품무게 : 9kg      • 최대필름폭 : 160mm
  - 용기치수 : 1~6호, 1215, 1218, 1915,  
                  주문형 베셀(두부, 1515)
- ※그 외 300×250 이내 치수는 주문형이 가능합니다.

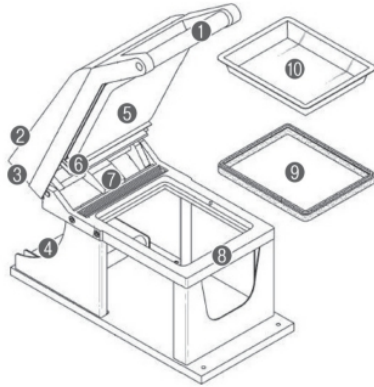


AUTO-JAKUP 장치별도  
(자동책업 장치별도)



## 기능별 명칭 및 세부사양표

• TY-200 /  
200H /  
250 /  
300



• TR-130 /  
190 /  
230



※ TR-130 / 190 / 230은  
원형커터가 추가 장착되어 있습니다.

1. 손잡이 2. 전원스위치 3. 전원코드 소켓 4. 필름거치대 5. 히터 6. 커터 7. 필름가이드 8. 베셀 플레이트 9. 베셀 10. 용기

### 사 양 Specifications

모델명	규격(mm)	무게	입력전압	Fuse정격	최대소비전력	최대필름폭	용기형태	제어방식
TY-200	207(W)×445(L)×555(H)mm	9kg	220V	250V 4A	600W	160mm	사각형	Thermostat
TY-200H	207(W)×445(L)×555(H)mm	9kg	220V	250V 4A	600W	160mm	사각형	Thermostat
TR-130	207(W)×462(L)×555(H)mm	10kg	220V	250V 4A	450W	160mm	원형/다각형	Thermostat
TY-250	270(W)×520(L)×586(H)mm	12kg	220V	250V 4A	700W	200mm	사각형	Thermostat
TY-300	325(W)×560(L)×605(H)mm	15kg	220V	250V 4A	900W	260mm	사각형	Thermostat
TR-190	270(W)×520(L)×586(H)mm	12kg	220V	250V 4A	600W	210mm	원형/다각형	Thermostat
TR-230	325(W)×560(L)×605(H)mm	15kg	220V	250V 4A	900W	260mm	원형/다각형	Thermostat

※ 새로 개발된 모델에 대한 정보는 홈페이지에 반영됩니다.

# 수동형 용기포장기 (Air타입)

- All SUS304로 제작되어 내구성이 좋습니다.  
(가공부분제외)
  - 기본적으로 디지털컨트롤이 적용되어 온도의 편차가 적습니다.
  - 하부의 설계는 물청소를 용이하게 만들어 청격유지에 좋습니다.
  - 에어컴프레샤를 사용하여 접착이 완벽하며 작업자의 힘이 적습니다.
- ※ 70호 시리즈~14호 시리즈까지 포장할 수 있는 치수의 기계입니다.

Model : **KK-49AXL**  
(주문형 가능)  
70호 시리즈  
32호 시리즈  
14호 시리즈



- All SUS304로 제작되어 내구성이 좋습니다.  
(가공부분제외)
  - 기본적으로 디지털컨트롤이 적용되어 온도의 편차가 적습니다.
  - 하부의 설계는 물청소를 용이하게 만들어 청격유지에 좋습니다.
  - 에어컴프레샤를 사용하여 접착이 완벽하며 작업자의 힘이 적습니다.
- ※ 49 AXL보다 한치수 큰 기계로 두부 반판의 치수까지 포장할 수 있습니다.

Model : **KK-49AXXL**  
(두부반판용)



## 사 양 Specifications

Model	Machine Size(mm)W×D×H	Power	Weight (Kg)	Tray Size(mm)	Capacity (min)	Air
KK-49AXL	440×535×540mm	220V, 1kW	52	MAX 370×280×120mm	8	0
KK-49AXXL(두부반판용)	515×535×540mm	220V, 1kW		MAX 380×280×120mm	8	0

# 자동날인기

## (리본타입 자동날인기)

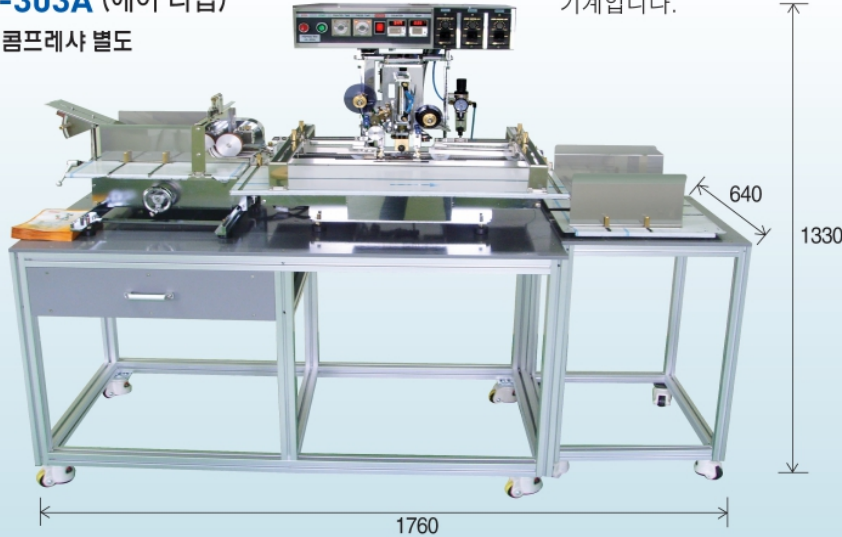
날인에 지치신 분들을 위해 탄생된 자동 날인기입니다.  
장시간 많은 양의 날인을 위해 만들어진 기계로 대량생산  
업체에 적합합니다.

Automated stamping machine for those who are sick of stamping  
It is good for mass production that requires much stamping during  
a long period of time.

※ 어묵, 순대, 족발, 떡볶이, 맛살 등 작업장의 유분등으로  
열악한 환경에 지워지는 문제로 고민하는 업체의 고민해결용  
기계입니다.

Model : **HS-303A** (에어 타입)

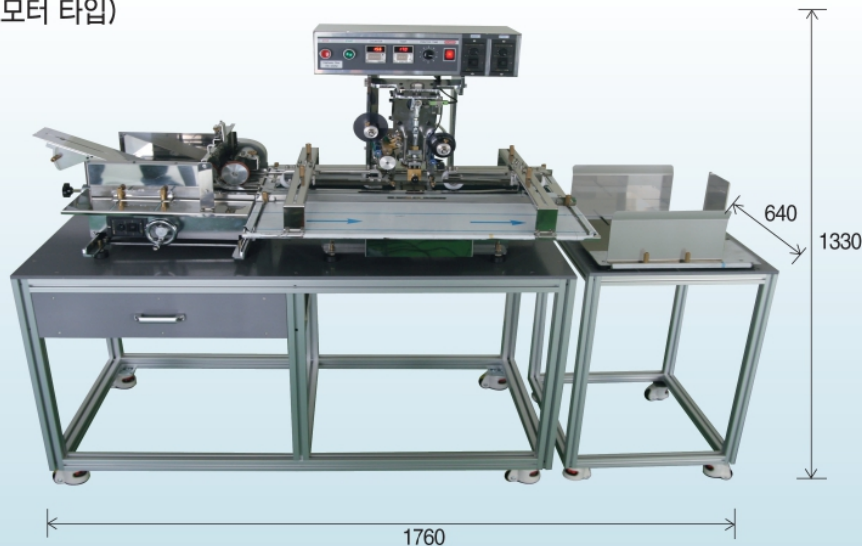
에어 콤프레사 별도



### 사 양 Specifications

사용전압	소비전력	외형치수	중 량	속 도
AC 220V / 단상 / 60Hz	210W	1760W×640L×1330H (받침대 포함)	120 kg (받침대 포함)	최대 80 (가변식)/분
날인구동방식	활자출더	날인방식	마킹물 W통과 크기	마킹물 L통과 크기
Air Cylinder 구동식 (Air 압력4~5kg/cm <sup>2</sup> )	45W×5H×D10×3열	리본사용 핫 프린터 (금속활자)	113mm×426mm	120mm

Model : **HS-202M** (모터 타입)



### 사 양 Specifications

사용전압	소비전력	외형치수	중 량	속 도
AC 220V / 2P / 60Hz	250W	1760W×640L×1330H (받침대 포함)	120 kg (받침대 포함)	최대 100회 (가변식)/분
날인구동방식	활자출더	날인방식	마킹물 W통과 크기	마킹물 L통과 크기
모터 구동식 40W	45W×5H×D10×3열	리본사용 핫 프린터 (금속활자)	113mm×426mm	120mm

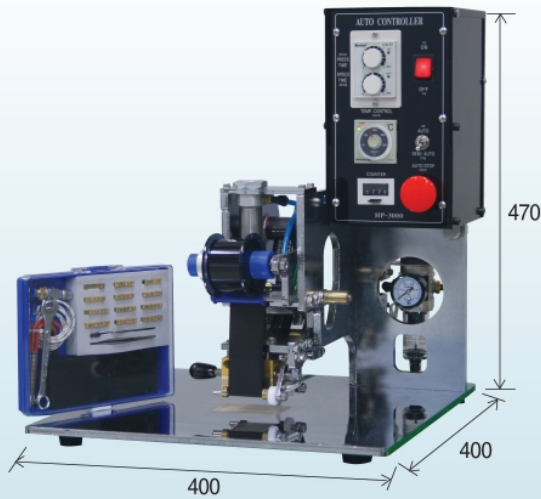


# 날인기 HP-3000 (리본타입)

생산년도: 2010.년산  
도정년월일: 2011.04.01  
포장년월일: 2011.04.01

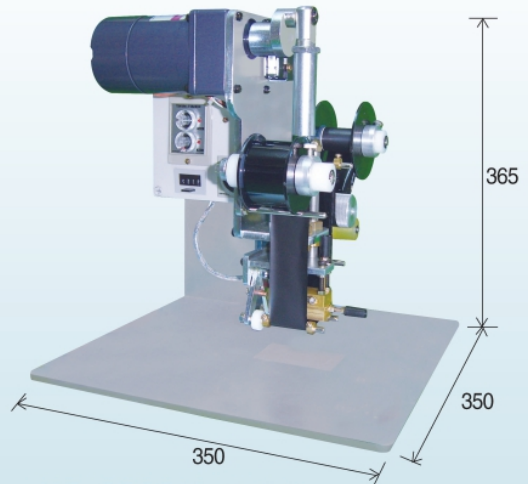
20년 이상 산업전반에서 인정받은 리본타입의 Hot Printer입니다. 살균, 파우치, 기름기 등 지워지는 문제로 고민되시는 업종에 적합합니다. 날인 대상물의 재질과 리본타입에 따라 다양하게 적용가능 하시며 각종 주문 활자도 환영합니다.

This is ribbon type hot printer that is regarded highly in the industry for more than 20 years. It is good for the businesses who are worried about sterilization, pouch and oil stain. It can be applied differently depending on the material of product and ribbon type, and characters can be ordered, too.



Model: **HP-3000** (에어식)

신형



Model: **HP-2000M** (모터식)



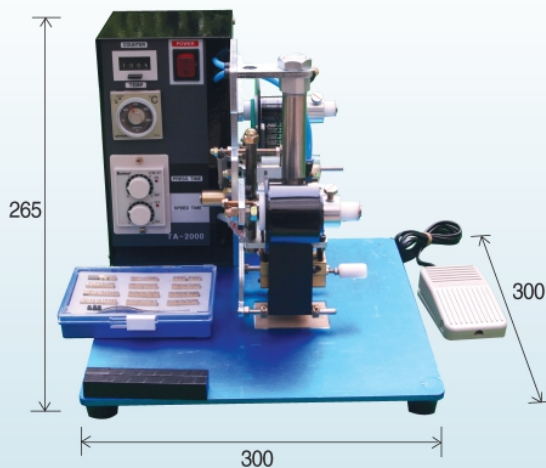
각종 먹지



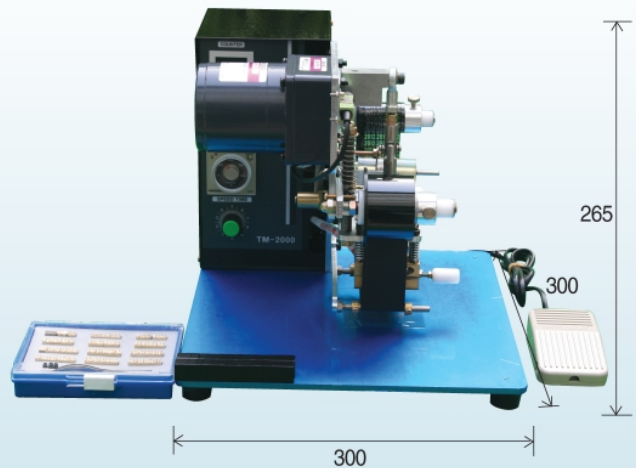
기본활자



재고활자



Model: **TA-2000** (에어식)



Model: **TM-2000** (모터식)

※그 외 기종은 홈페이지참고 Refer to the website for other machines.

## 날인기

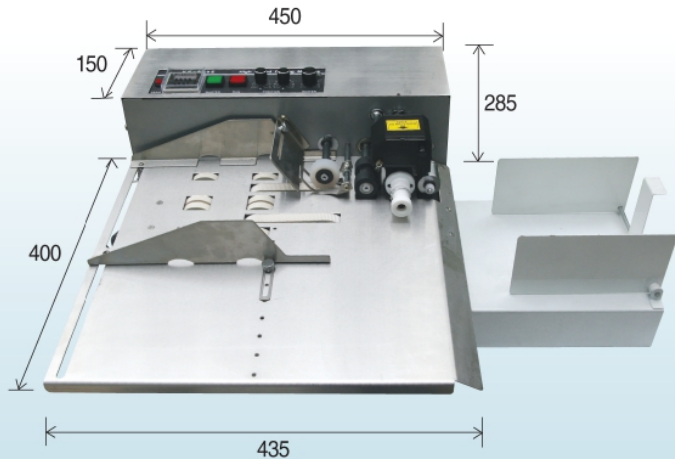
# KK-530E2 (고체잉크)

## Hot roll

2017, 09, 30까지  
생산자: 홍길동 F1

유통기한 생산일자 등의 날인용 전문기계 순두부팩, In Box, 각종 날장 스티커, 작은 포장필름등 다양한 산업전반에 널리사용. 유분증이 없이 지워지는 문제에 자유로운 품목에 적합합니다.

Specialized stamping machine for expiration and production dates Soft tofu pack, In Box, stickers, small packaging film and other industrial uses



Model: **KK-530E2** (기본 2BELT TYPE)

### 사 양 Specifications

Model	Machine Size(mm)W×D×H	Power	벨트구성	홀더치수	활자
KK-380E1	350×435×300mm	220V	1Belt	38mm	국산 5mm T&R 선택1
KK-530E2	520×435×300mm	220V	2Belt	52mm	국산 5mm T&R 선택1

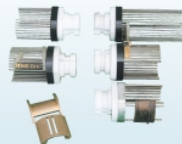
## 소모품 및 자재



활자 SET R&T  
Character SET R & T



고체잉크 종류  
Solid ink type



홀더종류  
Holder type



활자고정용 실리콘  
Character fixing silicon



정전기 방지 장치  
prevention of electrostatic forces

## 핸드식 날인기



스탬프 SET  
Stamp set

# 다기능 고속형 피더 (자동공급장치) KKFD-1500

공급장치 전용기종  
다양한 상품가능  
모든류에서 종이 Box까지

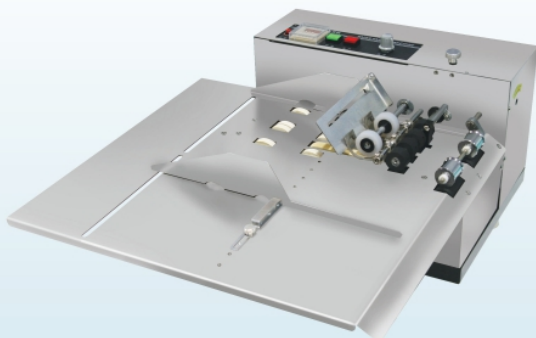


- 피딩을 위해 특별히 제작된 기계로 얇은 비닐봉투에서 두꺼운봉투 심지어 지퍼백도 지퍼방향으로 정확히 안정적으로 피딩됩니다.
- 작은 in Box나 종이스티커 종류들 또한 완벽한 피딩이 가능합니다.
- cij잉크젯이나 카트리지잉크젯과 연결하여 사용하면 완전한 상품마킹에 효과적입니다.

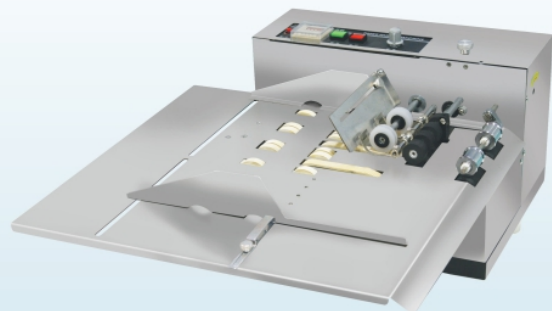
Model : **KKFD-1500** High-Speed Splitting Machine

## 사 양 Specifications

Model	Machine Size(mm)W×D×H	Power	속도 (조정형인버터)	조정가능두께
KKFD-1500	1,420×480×820mm	220V, 1kW	10~70 M/min	0.02~5mm



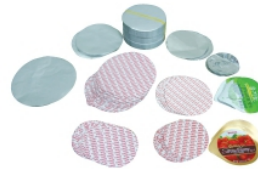
Model : **KKFD-2000** (2BELT)



Model : **KKFD-3000** (3BELT)

- 수십년간 사용되어 공급기능의 탁월한 기능이 인증된 탁상형 프린터를 개조하여 제작한 피더기입니다.
- 테이블 크기가 크게 확장되었으며 2Belt와 3Belt 타입이 있습니다.
- 속도 조절 기능, 두꺼운 상품공급, 두께조절기능 포함됩니다.

### 수동 인덕션 실링기 KK500B (Ø 20~ Ø 120)



알루미늄 리트지  
Aluminum lit paper



광구형

### KK-1200 (Ø 20~ Ø 90) KK-1600 (Ø 40~ Ø 120) 고주파 인덕션 실링기 자동



### 고주파 인덕션 실링기 자동 KK300B(탁상형) (Ø 40~ Ø 110)



Model	KK-500B	KK-1200Q	KK-1600Q	KK-300B
Power Consumption	200V/60Hz 600~1000W	200V/60Hz 600~1600W	200V/60Hz 600~1600W	200V/60Hz 500~1500W
Speed (뚜껑의 두께에 따라 다름)	10~30bottle/min.	150bottle/min.	150bottle/min.	Conveying speed:0~10m/min
Sealing Dia	φ 10~130mm	φ 10~90mm	φ 40~120mm	φ 20~120mm
Sealing Height	-	80~350mm	80~350mm	30~250mm
M/C Specification	340×320×75×3kg	1440×580×1300×160kg	1440×580×1300×160kg	840×440×400×35kg

OEM 생산하여 수입판매되는 품목으로 오랫동안 시행착오를 거쳐 안정된 공장만을 선정하여 지속적인 업그레이드를 해나가고 있으며 그 품질보증은 케이슈퍼실러가 합니다.



탱크없는 직결형  
1노즐 액상충전기



탱크없는 직결형  
2노즐 액상충전기



반자동 1노즐충전기  
(점성이 있는)



반자동 2노즐충전기  
(점성이 있는)



**GCG-MIX**  
Table type paste filler with  
mixing hopper



Double jacket heating hopper



반자동 액상 1노즐충전기



반자동 액상 2노즐충전기



반자동 액상 1노즐충전기  
(점성이 있는)



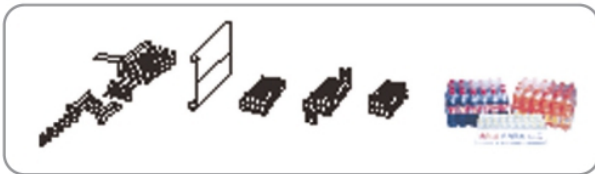
반자동 액상 2노즐충전기  
(점성이 있는)

※ 다양한 사양의 주문형도 가능합니다.

1노즐에서 16노즐까지 다양하게 제작가능하며 보조탱크가 없는 직결형과 탁상형, 테이블타입, 믹싱장치 및 더블 보온재킷 등을 혼합하여 기계가 제작됩니다.



KB-5040A(SLEEVE WRAPPER)+KT-5040A(TUNNEL)

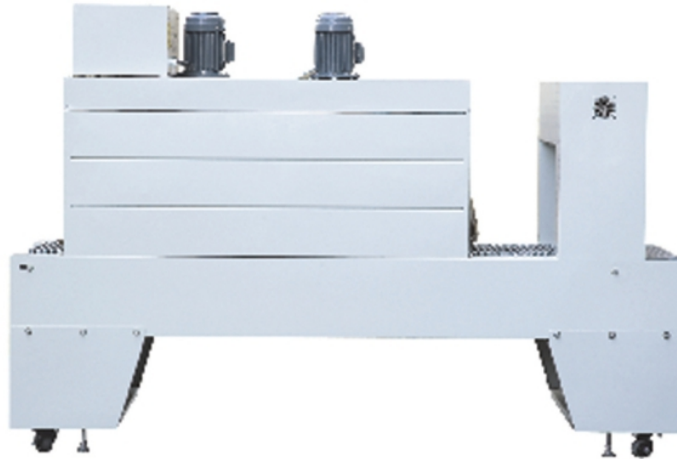


Model	KB-5040A(SLEEVE WRAPPER)
Voltage	3Phase 220V/380V. 50~60HZ
Power	3kW
Capacity	0-8 packing/minute
Air Source supply	250L/min 0.4-0.6Mpa
Width/thickness of the film	Max 590mm/0.03-0.25mm
Sealing length of sealing bar	600mm
Max.packing dimension	420(L)×270(W)×350(H)mm
MIn.packing dimension	250(L)×50(W)×100(H)mm
Machine size	1,160×1,600×1,930
Conveyer driver size	900(L)×306(W)×800(H)mm 1,700(L)×306(W)×800(H)mm
Machine weight	370kg
Shrink film	PE, POF, PVC, PP

### 시중에서 흔히볼 수 있는

생수,콜라,사이다,맥주등의 날개를 묶음으로 계수하여 두꺼운 PE필름으로 포장하는 기계입니다.

- ◆ 상하 작동부에 모두 근접 스위치시스템을 채택하여 불량률 감소와 작업자의 안전까지 고려하였습니다.
- ◆ 각종 주요 전장부품은 "오른(Omron)" 제품을 사용하여 내구성과 안정적인 성능을 구현했습니다.
- ◆ 실러의 온도제어는 디지털컨트롤로 정밀한 제어가 가능합니다.
- ◆ 공급은 탑 체인 컨베이어를 2단 분리하여 개별 컨트롤로 속도를 조절하여 원활한 공급이 가능하게 하였습니다.  
-수축터널-BSE-5040A
- ◆ 위아래 대형헨 시스템은 매 번 최상의 수축 작업 시간을 보장한다.
- ◆ 슈퍼 냉방 시스템은 수축 작업 후 최종 제품들의 완벽한 형태를 보장한다.
- ◆ 필름 : 다양한 크기의 PE필름도 공급이 가능합니다.
- ※ 기타 주문제작 가능합니다.
- ※ 컨베이어를 제외한 반자동 상품도 있습니다. (단위로 공급되는 상품용)



**터널5040A/터널6040A**  
PEFilm shrink packaging machine  
(Hotair circulation, Jet model)

### 다양한 크기의 수축터널

Model	KT4535	KT5038	KT6040	KT5040A	KT6040A
Power supply	3Phase 220V, 380-460V / 50~60Hz				
Heater Power	20kW Adjustable	20kW Adjustable	26kW Adjustable	20kW	28kW
Conveyor Speed	0-10m/min.	0-10m/min.	0-10m/min.	0-10m/min.	0-10m/min.
Tunnel size	1,200×450×350mm	1,200×500×380mm	1,800×600×400mm	1,500×500×460mm	1,500×600×460mm
Conveyor loading	25kg, Max	25kg, Max	25kg, Max	30kg, Max	30kg, Max
Machine Weight	220kgs	250kgs	285kgs	470kgs	500kgs
Machine size	2,200×730×1,440mm	2,200×780×1,470mm	2,800×880×1,570mm	2,500×820×1,680mm	2,500×920×1,680mm
Shrink film	PE, POF, PVC, PP				

- ◆ 모든 종류의 수축 필름 작업이 가능하다.
- ◆ 디지털 온도 제어기
- ◆ 상단 & 바닥 및 측면 가열(heating)
- ◆ 가변 속도 벨트 컨베이어
- ◆ 열풍조절장치(선택 사양)
- ◆ 대형 전기 더블 팬 모터(power double fan motor)가 충분한 바람 순환을 보장한다.
- ◆ 강화된 컨베이어 모터는 안정적인 운반을 보장한다.
- ◆ 초-강력 냉방 시스템(super-strong cooling system)이 가열-수축 작업 후 제품들의 완벽한 형태를 보장한다.
- ◆ 다양한 크기에 대응할 수 있도록 다양한 크기의 터널이 있다.
- ※ 다양한 사양의 주문형도 가능합니다.



KS4518 Automatic Side sealer & KT-D4520 Shrink tunnel



Model	Power	Conveying Speed	Sealing Temperature	M/C Specification	Max Packing Size
KS-4518(실러)	220V / 1.4kW	0~16m/min (Constantability)	180~250	1,700×1,000×1,500×340kg	L:∞, W+2H≤450, H≤170
KT-4525(터널)	380V / 9kW			1,700×1,000×1,310×220kg	W450×H200
KS-6025(실러)	220V / 2kW			2,200×1,250×1,700×360kg	L:∞, W+2H≤600, H≤200
KT-4525(터널)	380V / 20kW			2,200×1,120×1,180×380kg	W600×H200

KS4518실링기는 기존 컨베이어 라인에 추가하거나 또는 컨베이어에 수동으로 상자/포장지를 공급하는 작업을 해 이용할 수 있다.

- ◆ 주로 길이가 긴 상품을 포장하는데 사용됩니다.
- ◆ 이 실링기의 센터 폴드 POF/PVC 필름은 자동으로 여러분이 원하는 제품을 넣고, 포장하고 밀봉하는데 이용된다.
- ◆ 작업자는 포장할 제품에 맞춰 수동으로 밀봉 길이를 정한다.
- ◆ 이 실링기에는 작업자의 손이나 물건이 밀봉기 작동을 방해하는 경우 밀봉 장치가 즉각 멈추는 안전 시스템을 갖추고 있다.
- ◆ 이 실링장치는 끈적거리지 않는 코팅(테프론코팅) 물질을 사용해 작동 시 연기가 전혀 나지 않는다.
- ◆ 실링 후 스크랩은 하부의 디스펜서 안으로 밀려 들어가서 쉽게 처리해 폐기할 수 있다.
- ◆ 수축 터널을 통과하는데 여기에서 수축 필름이 열을 이용해 제품을 둘러싸고 밀착된다.
- ※ 다양한 크기의 기계를 생산할 수 있습니다.
- ※ 다양한 옵션이 가능합니다. (높은 상품 170이상)





KT-5545 Automatic Side Sealer & KT-4520 Shrink tunnel

Model	Power	Conveying Speed	Sealing Temperature	M/C Specification	Max Packing Size
KL-5545(실러)	220V / 1.3kW	0~16m/min	180~250	1,700×900×1,400×320kg	L450×W350×H100
KT-4520S(터널)	380V / 13kW	(Constantability)		1,600×700×1,400×210kg	W450×H200

KL-5545실링기는 기존 컨베이어 라인에 추가하거나 또는 컨베이어에 수동으로 상자/포장지를 공급하는 작업을 해 이용할 수 있다.

- ◆ 이 실링기의 센터 폴드 POF/PVC 필름은 자동으로 여러분이 원하는 제품을 넣고, 포장하고 밀봉하는데 이용된다.
- ◆ 작업자는 포장할 제품에 맞춰 수동으로 밀봉 길이를 정한다.
- ◆ 이 실링기에는 작업자의 손이나 물건이 밀봉기 작동을 방해하는 경우 밀봉 장치가 즉각 멈추는 안전 시스템을 갖추고 있다.
- ◆ 이 실링장치는 끈적거리지 않는 코팅(테프론코팅) 물질을 사용해 작동 시 연기가 전혀 나지 않는다.
- ◆ 실링 후 스크랩은 하부의 디스펜서 안으로 말려 들어가서 쉽게 처리해 폐기할 수 있다. 밀봉된 제품은 자동으로 열
- ◆ 수축 터널을 통과하는데 여기에서 수축 필름이 열을 이용해 제품을 둘러싸고 밀착된다.



**KLS-450 반자동 L형 수축포장 SET**

에어타입의 기계로 저렴한 가격에 비해 높은 효율을 가지고 있으며 내구성도 뛰어납니다.



**KLM400 분리형수축기**

동시수축기와 달리 실러와 터널을 분리하여 적은공간을 효율적으로 사용할 수 있다.



**KLM5540 동시수축기**

챔버안에서 실링과 수축이 동시에 이루어진다.

- ◆ 방열 및 끈적임 없는 실 나이프(seal knife)를 사용했다. 이것은 연기 없이 기계가 원활하게 작동하는 것을 보장한다.
- ◆ 컨베이어 시간은 조정 가능하다.
- ◆ 수축 터널(shrink tunnel)을 이용한 작업은 효율성과 편의를 더욱 높인다.

Model	Power	Capacity(Pck/hour)	M/C Specification	Max Packing Size
KLS-450(실러)	220V / 1.0kW	400~600	1,600×700×1,170×128kg	L550×W450
KLM-400(실러)	220V / 4.5kW	400~600	1,050×740×1,340×168kg	L400×W400
KLS-5540(실러)	220V / 3.8kW	150~250	1,400×730×1,450×128kg	L550×W400



**KT - A450 Thermal Shrink Packaging Machine**



**KT - A400 Thermal Shrink Packaging Machine**



**KT - G450 Thermal Shrink Packaging Machine**



**KT - B400 Thermal Shrink Packaging Machine**



**KT - D4520 Thermal Shrink tunnel**



**KT - 4525 Jet Shrink tunnel (air circulation)**

◆ 고객의 주문 요건에 따라 수축 장비(shrink unit) 크기는 변경 가능하다.

Model	KT-A400	KT-B400	KT-A450	KT-G450	KT-D4520	KT-4525
Voltage	380/3PH 50~60Hz					
Power	8.5kW	7.5kW	9kW	7.5kW	13kW	9kW
Conveyor speed	0~10m/min			0~15m/min		
Tunnel size	800×400×200mm	830×400×200mm	830×450×250mm	1,200×450×250mm	450×200×1,200mm	450×200×1,200mm
Heater type	Quartz heater			Steel heater	Quartz heater	Steel heater
Heater size	370mm×14	770mm×8	370mm×15	1,050mm×6	950mm×6	1,050mmbig×6
Conveyor loading	5kg	5kg	10kg	5kg	10kg	10kg
Machine size	1,210×600×800mm	1,250×740×670mm	1,200×650×1,300mm	1,600×700×1,300mm	1,600×700×1,400mm	1,700×750×1,500mm

## 라벨 수축터널 시리즈

## Label Shrink Packager Series



KT-1538B Label shrink packager



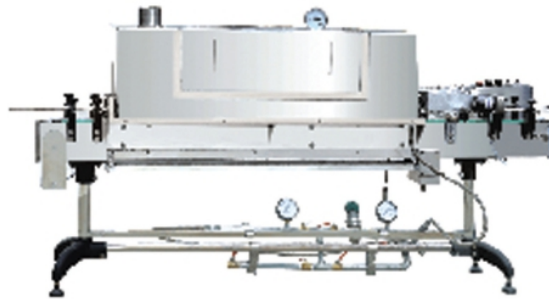
KT-1538C Label shrink packager



KT-1538D Label shrink packager



KT1135 Steam label shrink machine



KT83A Steam label shrink machine

Model	KT-1538B	KT-1538C	KT-1538D	KT1135	KT83A
Voltage	220V/50~60Hz	220V/50~60Hz	220V/50~60Hz	220V/50~60Hz	220V/50~60Hz
Power (kW)	8kW	6kW	6kW	150W	150W
Tunnel size	1,000×150×380mm	1,000×150×150mm	800×200×400mm	1,000×110×350mm	1,350×180×380mm
Max packing size(mm)	φ 105×350H	φ 105×350H	φ 160×350H	φ 80×300	φ 120×350H
Coveyor motor	AC90W/220V	AC90W/220V	DC50W/220V	AC120W	AC120W
Conveyor speed	0~10m/min				
Max loading	15kgs				
Shrink film	POF, PVC, PP				
Weight	96kgs	90kgs	66kgs	68kgs	150kgs
Dimension(mm)	1,500×350×1,500mm	1,500×350×1,500mm	1,500×400×1,620mm	1,520×400×1,250mm	2,400×430×1,350mm

이 시리즈의 라벨 수축기들(label shrink machines)은 주로 병, 캔, 또는 유리병의 통 형태, 플라스틱 병 또는 종이 컵 형태의 제품들의 라벨을 수축하는데 이용된다.

병의 상단, 중반 부분 또는 바닥에 붙은 라벨이나 또는 병의 전체를 감싼 라벨은 각기 다른 타입의 모형(model)로 수축될 수 있다. 이 라벨 수축기들은 식품, 제약, 화장품 및 살충제 산업 등에 광범위하게 사용된다.



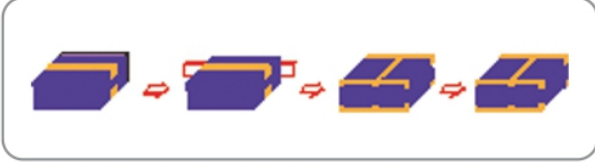
◆ 옵션

1. 테이프 프린터    2. 카톤 프린터(롤코터)



Model	반자동테이핑기(상·하벨트형)
Voltage	AC220/50Hz:110V, 60Hz:240W
Power	About 1,000 standard casesper hour
Conveyor speed	36mm 48mm 60mm
Tunnel size	Up and down conveyor
Heater type	500×600mm
Heater size	140×150mm
Conveyor loading	1,798×706×1,377mm

- ◆ 상·하 벨트타입으로 상품 공급이 원활하다.
- ◆ 앞 뒤 컨베이어가 함께 제공된다.
- ◆ 원활한 공급 (smooth feeding) & 완벽한 테이핑
- ◆ 테이프 인쇄기도 있다. (옵션)
- ◆ 제품의 사진은 현재의 모델이며 언제든지 업그레이드를 위해 모든 부분의 예고 없이 바뀔 수 있습니다.

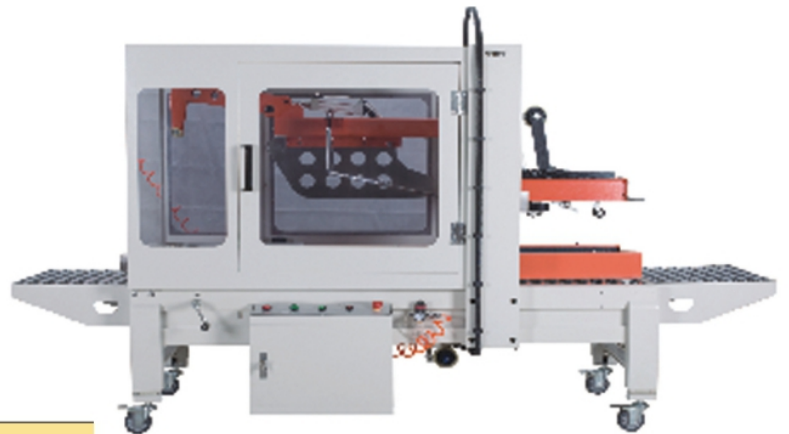


테이핑기와 H테이핑기를 연결하여 작업하면 이런 모양의 테이핑이 가능해진다.

Model	FXS-5050
Gas Pressure(Mpa)	0.5~0.6
Applicable carton size	L:320~500mm, W:200~500mm, H:180~500mm
Taping Speed(m/min)	20
Adhesive Tape Used	BOPP, PVC, Kraft Paper Tape
Width of Adhesive Tape	48mm, 60mm, 72mm
Weighe of package(kg)	2.5~30
External Dimension(L×W×H)	1,200×1,150×1,550mm
Net Weight(kg)	400



**FXS -5050 Automatic Carton Edges Sealer**  
H테이핑



**FXZ5050 Automatic Carton Sealer(Auto Fold)**  
자동I테이핑기

Model	FXZ5050
Gas Pressure(Mpa)	AC220V/50, AC110V/60Hz 420W
Applicable carton size	500(W)×500(H)mm
Taping Speed(m/min)	200(L)×160(W)×200(H)mm
Adhesive Tape Used	2/3L, 5kg/cm <sup>2</sup>
Width of Adhesive Tape	600~700mm
Weighe of package(kg)	18m/min
External Dimension(L×W×H)	48mm, 60mm, 75mm
Net Weight(kg)	2,836×1,010×(1,600~1,700)mm

- ◆ 수동으로 잇날개를 접어주거나 밀어주지 않아도 자동으로 접지하고 테이핑된다.
- ◆ 주로 자동라인에 설치한다.



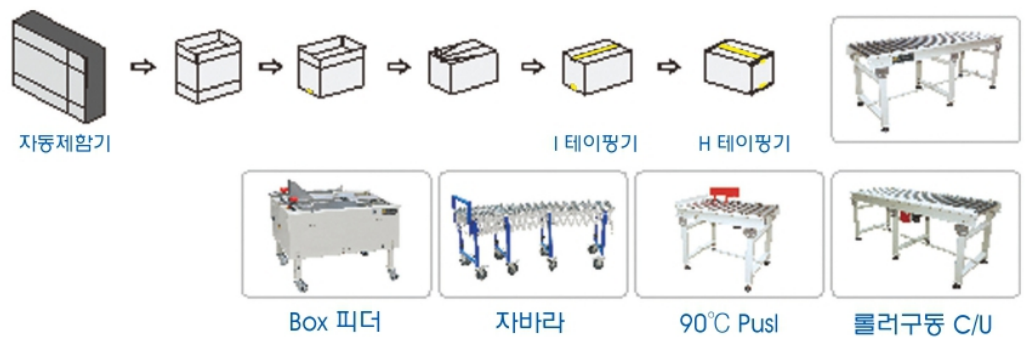
**Carton Erector & Bottom Sealer**  
자동제함기



Model	KXJ5050
Carton Size	L:200~450mm, W:150~400mm, H:100~350mm
Table height	Min. H600 Max.H720mm
Speed	1~10 box/min
Dimension	L2,000×W1,900×H1,450mm
Power supply	220V/380V 50/60Hz
Air source	>500L/min, 0.4~0.8 Mpa
Tape	W48mm~W60~75mm×L1,000
Machine weight	NW-400kg GW-500kg



**Automatic Carton Packing Line**



- ◆ 같은 크기의 박스를 성형하여 하부에 테이핑해서 준비해주는 작업을하는 기계이다.
- ◆ 메거진에 박스를 적재하면 자동으로 당겨잡고 하부에 테이핑후 배출해 준다.
- ◆ 이 기계는 같은 크기의 상자(carton)의 형태를 잡고 밀봉하는데 적합하다.  
만약 상자(carton) 크기를 바꿀 필요가 있다면, 작업자(operator)가 기계를 수동으로 조정해 크기를 바꾸면 된다(2-3분 크기 변경 작업 끝남).
- ◆ 이 기계는 합리적으로 설계되어 있어 상자의 형태를 잡고(forming), 잡고, 밀봉하는 공정이 동시에 이루어진다.
- ◆ 모든 부품들은 정밀하고 내구성이 높아, 작동 중 어떤 진동도 발생하지 않는다.
- ◆ 긴 수명 기간 동안 일정하게 작동되며, 경량의 무게에, 높은 성능과 빠른 속도를 자랑한다.

# 케이슈퍼실러

Hi-performance sealing machine

## 진공포장기계



복식진공포장기계  
(400, 500, 600)



단식탁상형  
(260, 300-2D)



단식스탠딩타입  
(400, 500)

Model	260	300-2D	400-2D	500-2D	400-2SB	500-2SB	600-2SB
Voltage	220V 50/60Hz						
Power	1.0kW	1.3kW	1.5kW	1.6kW	2.0kW	2.3kW	3.1kW
Conveyor speed	280×390×60mm	320×340×80mm	420×440×80mm	520×540×80mm	500×450×110mm	570×540×110mm	670×540×110mm
Tunnel size	260×10mm	300×10mm	400×10mm	500×10mm	400×10mm	500×10mm	600×10mm
Heater type	1~4 times/minute						
Heater size	33kg	90kg	105kg	120kg	200kg	250kg	320kg
Machine size	485×340×345mm	550×500×600mm	660×600×1,050mm	760×7000×1,050mm	1,350×750×950mm	1,350×850×980mm	1,550×850×1,020mm

- ◆ 진공 포장기계로 단식과 복식이 있으며, 실링부 날인도 무색으로 가능하다.
- ◆ 단식은 테이블타입 2종과 스탠드타입 2종, 복식은 3종의 크기별로 모델이 다양하다.
- ◆ 복식은 두 개의 챔버 별로 진공펌프가 있어 한 개의 펌프가 고장나도 작업이 가능하다.
- ◆ 후레임은 용접하지 않고 프레스로 찍어 성형하여 오래쓰면 용접부위가 깨지는 현상이 없다.
- ◆ 주로 식품, 제약, 수상 및 화학 전기 제품들의 진공 포장에 이용된다. 이 포장기는 제품들이 산화 및 흰곰팡이 발생뿐만 아니라 부식과 습기 차는 것을 방지해, 포장된 제품의 품질과 신선도를 유지하고 장기적 저장을 가능하게 한다.





**Continuous Air Suction Band sealer**  
(Optional : Gas Flushing, Hot Priter)

Model	KLF1080A
Power	1400W
Sealing Length	∞
Sealing Width	12mm
Sealing Time	0-12m/min
Weight	86kg

- ◆ 진공이 가능한 밴드실러입니다.
- ◆ Gas 치환과 날인도 가능합니다.
- ◆ 노즐이 실링바를 따라 이동하지 않음으로 생산속도가 빠릅니다.
- ◆ 진공게이지가 판넬에 표시되어 작업자가 직접 진공 상태를 확인하며 작업할 수 있습니다.



**FRD-1000**  
수평형밴드실러  
(고체잉크날인기)

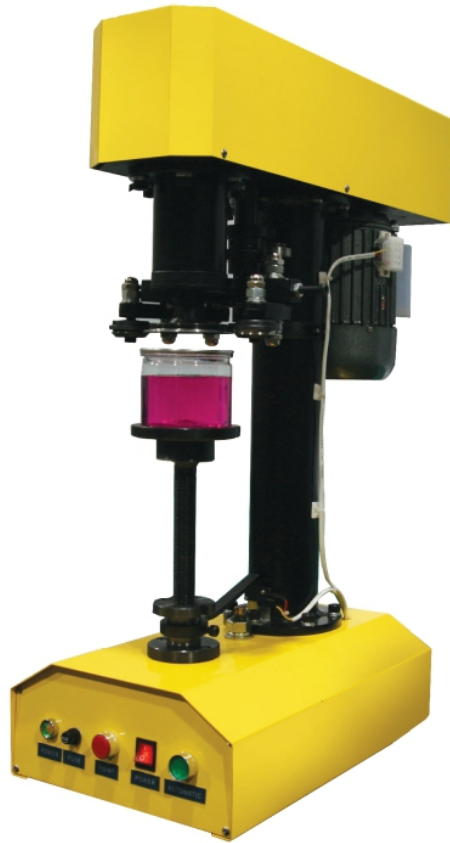
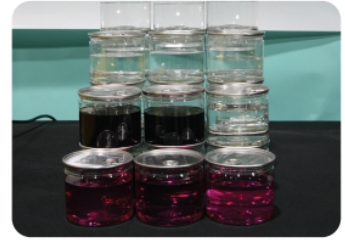


**FR-900V**  
수직형밴드실러  
(압인형날인기)

Model	FR-900V	FRD-1000
Voltage	110/220V/50~60Hz	
Power	500W	620W
Working speed	0~12m/min.	
Sealing width	6~12mm	
Temp.range	0~300℃	
Max. loading	3kgs	
Printing type	Steel wheel printing	Solid-ink Printing
Machine weight	19kgs	25kgs
Machine size	850×400×305mm	920×392×305mm

- ◆ 탁상형 밴드실러 시리즈는 자동접착(실링기)과 인자기(숫자나 유통기한, 제조일자, 소비기한등) 기능이 동시에 작업되는 소형 실링기계이다
- ◆ 각종 비닐파우치, 지퍼백 등 열로 접착가능한 파우치를 연속으로 실링 작업가능하며, 고체잉크 방식의 날인기로 실링면에 날인 가능하다.
- ◆ 파우치의 실링 방향에 따라 수평형, 수직형 밴드실러로 선택이 가능하며 작은 크기로 테이프, 탁상에 올려놓고 작업가능하다
- ◆ 실링 온도조절과 컨베이어 속도 조절 및 활자교체가 자유롭다.

**캔시머**  
(PET용기의 차단성을 활용한 포장)



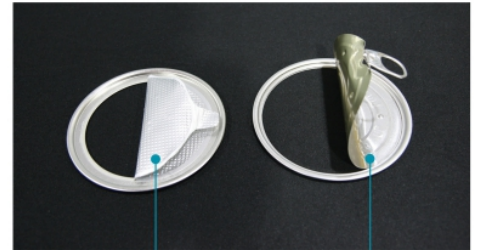
캔시머

Model	전기	기계 size	작업량분	중량
캔시머	220V / 0.37kW	620×300×830mm	12~15 개/min	80kg

- ◆ 복잡한 컨트롤이 없고 잔고장이 없습니다.
- ◆ 20여년 이상의 노하우로 제작되는 안정되고 튼튼한 기계입니다.
- ◆ PET 용기에 상품을 담아 시밍하여 완전히 밀봉하는 기계입니다.
- ◆ 액상커피, 견과류, 각종식품, 다진마늘 등 다양한 분야에 적용됩니다.

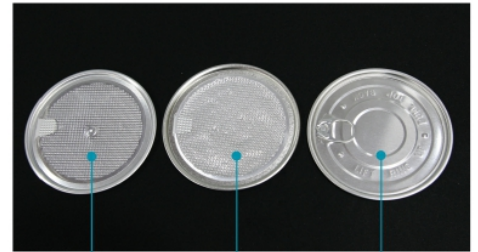


보호캡



안전캡

일반캡



Gas배출캡

안전캡

일반캡

품목	규격	무게	용량(ml)	수량(ea)	품목	규격	무게	용량(ml)	수량(ea)
Y-7080	Ø70xh80	16±1g	240	420	Y-84170	Ø84xh170	33±1g	830	144
Y-70100	Ø70xh100	18±1g	310	244	Y-84200	Ø84xh200	33±1g	850	162
Y-70120	Ø70xh120	21±1g	390	280	Y-10062	Ø100xh62	19±1g	340	240
Y-7645	Ø76xh45	15±1g	120	630	Y-10072	Ø100xh72	22±1g	420	210
Y-7667	Ø76xh67	15±1g	220	324	Y-10082	Ø100xh82	24±1g	500	210
Y-7680	Ø76xh80	15±1g	220	864	Y-10089	Ø100xh89	24±1g	550	175
Y-76106	Ø76xh106	21±1g	360	315	Y-10097	Ø100xh97	26±1g	600	175
Y-76131	Ø76xh131	24±1g	470	252	Y-100118	Ø100xh118	29±1g	780	140
Y-8466	Ø84xh66	15±1g	270	336	Y-100135	Ø100xh135	32±1g	850	140
Y-8472	Ø84xh72	15±1g	300	288	Y-100150	Ø100xh150	36±1g	1,000	105
Y-8486	Ø84xh86	17±1g	350	240	Y-100165	Ø100xh165	36±1g	1,100	105
Y-8493	Ø84xh93	21±1g	390	240	Y-100180	Ø100xh180	45±1g	1,200	126
Y-8499	Ø84xh99	22±1g	430	240	Y-100200	Ø100xh200	50±1g	1,300	126
Y-84110	Ø84xh110	23±1g	490	192	Y-126102	Ø126xh102	40±1g	1,000	144
Y-84117	Ø84xh117	24±1g	520	192	Y-126120	Ø126xh120	42±1g	1,200	120
Y-84129	Ø84xh129	26±1g	600	192	Y-126130	Ø126xh130	42±1g	1,500	80
Y-84150	Ø84xh150	26±1g	730	144	Y-126135	Ø126xh135	42±1g	1,550	96

다양한 용기사양

※ 다양한 크기의 주문형도 제작가능합니다.

# 케이슈퍼실러

Hi-performance sealing machine

## 포장샘플



기계 모델 보는법

F : 분말

K : 과립

Y : 액상

P : 알갱이

FK : 분말&과립 혼합 (믹스커피같은 종류)

CH : 차류 (부직포포장)

한국 중국 OEM

# KCOF-300T

A : 내포장

B : 외포장

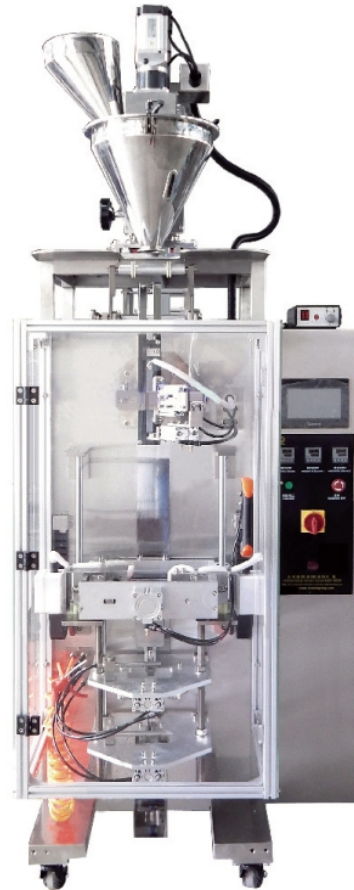
T : 라운드컷팅

분말형포장기 300 - 작은 Size 25m 삼열  
800 - 큰 Size  
900 - 사열포장



## 단열 라운드 컷형 / 분말 제품용 (특수 모양컷) 포장기

### KCOF - 300T



**특징 :**

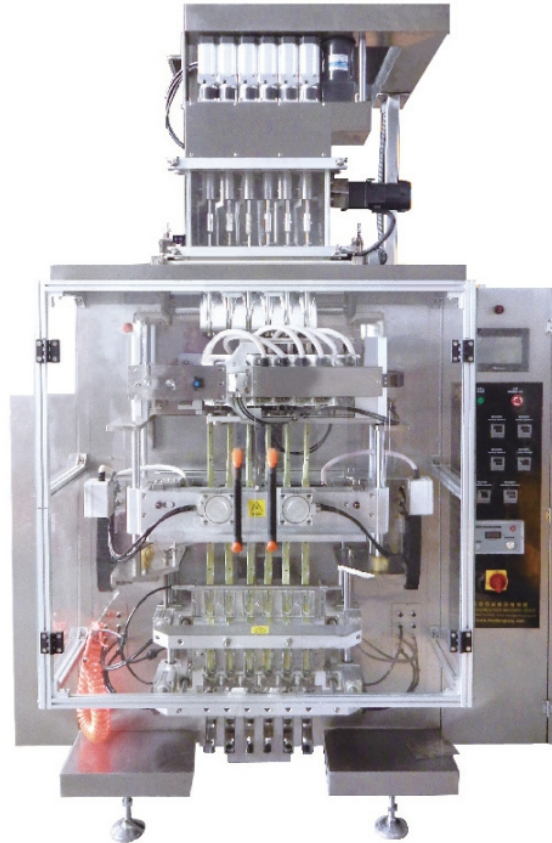
- 본 포장기는 약초 분말, 삼칠(인삼 한 종류) 분말, 단백질 분말, 우유 분말 및 홍차 분말 등 같이 분말 형태의 제약, 식품 및 건강관리용 분말 제품들을 포장하는데 이용된다.
- 인체공학적인 라운드 코너 디자인으로 사용자의 손이 쉽게 다치는 것을 예방할 수 있다.
- 이 포장기는 더블 이지 티어 디자인으로 포장지를 훨씬 쉽게 개봉할 수 있다.
- 포장기 전면에 서보 모터+ PLC 및 터치 스크린 제어 시스템을 채택해, 포장기를 훨씬 쉽게 작동할 수 있다.
- 에어 드라이버 실링 시스템 덕분에 이 포장기는 더욱 일정한 수준으로 작동이 가능하다.
- 본 포장기는 깔끔하고 보기 좋은 포장 제품을 생산할 수 있도록, 한 특별 포장지 제작 시스템을 채택하고 있다.

유형	KCOF-300T
봉투 크기(L×W)	L 180mm / W 50mm
충진 범위	40ml
라인 당 용량	분당 30-50개 봉투
에어소비량	0.2L/min
전력	220V, 50Hz, 3.5KW
무게	350kg
치수 (L×W×H)	810×1,066×2,622mm



## 다열 라운드컷 / 분말 제품용 (특수 모양컷) 포장기

### KCOF - 900T



특징 : (다열용으로 생산량이 많은 기계)

- 본 포장기는 약초 분말, 인삼 분말, 단백질 분말, 우유 분말 및 홍차 분말 등 같이 분말 형태의 제약, 식품 및 건강관리용 제품들을 포장하는데 이용된다.
- 인체공학적 라운드 코너 디자인으로 사용자의 손이 쉽게 다치는 것을 예방할 수 있다.
- 이 포장기의 더블 이지 티어 디자인으로 포장지를 훨씬 쉽게 개봉할 수 있다.
- 본 포장기는 정밀도가 높은 풀링 필름 시스템(pulling film system), PLC, 발전된 터치스크린, 자동 광전자 이용 추적 시스템을 채택했는데, 이들 덕분에 확실히 포장지의 외관은 훨씬 좋아졌다.
- 당사에서 특허 낸 무게 측정 시스템, 서보 모터 컨트롤 용적 정확도, 스트레이트 오거(straight auger) 기술은 확실히 밀봉한 가장자리를 깔끔하게 정리하고, 포장지에 어떤 얼룩도 남기지 않으며 포장지 안을 공기로 꽉 채운다.
- 간단한 작동, 완벽한 구조는 생산을 향상과 인건비 감소에 크게 기여한다.

유형	KCOF-900T
최대 포장 필름 크기	900mm
총진 범위	40ml
라인 당 용량	분당 30-60개 봉투
에어소비량	0.5L/min
전력	380V, 50Hz, 5KW
무게	1,500kg
치수 (L×W×H)	1,800×2,000×2,900mm



## 단열 라운드컷 / 과립 제품용 (특수 모양컷) 포장기

### KCOK - 300T



**특징 :**

- 본 포장기는 약초 농축 과립 분말, 연약, 설탕 등 같이 과립 형태의 제약, 식품 및 건강관리 제품들을 포장하는데 이용된다.
- 인체공학적 라운드 코너 디자인으로 사용자의 손이 쉽게 다치는 것을 예방할 수 있다.
- 이 포장기의 더블 이지 티어 디자인으로 포장지를 훨씬 쉽게 개봉할 수 있다.
- 포장기 전반에 서보 모터+ PLC 및 터치 스크린 제어 시스템을 채택해, 포장기를 훨씬 쉽게 작동할 수 있다.
- 에어 드라이버 실링 시스템 덕분에 이 포장기는 더욱 일정한 수준으로 작동이 가능하다.
- 본 포장기는 깔끔하고 보기 좋은 포장 제품을 생산할 수 있도록, 한 특별 포장지 제작 시스템을 채택하고 있다.
- 독립적인 연구 개발 결과로 설계된 수평의 푸싱 타입 피딩 시스템(재료를 밀어 넣는 방식) 덕분에 과립 형태를 온전하게 유지할 수 있고 제품을 포장지에 깔끔하게 넣는 것이 쉽다.

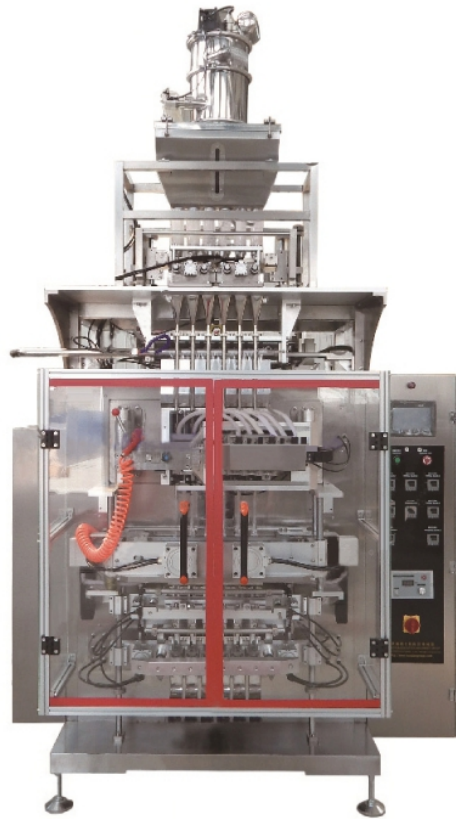
유형	KCOK-300T
봉투 크기(L×W)	L 180mm / W 50mm
충진 범위	40ml
라인 당 용량	분당 30-50개 봉투
에어소비량	0.2L/min
전력	220V, 50Hz, 3.5KW
무게	350kg
치수 (L×W×H)	810×1,066×2,622mm





## 다열 라운드컷 / 과립 제품용 (특수 모양컷) 포장기

### KCOK - 900T



**특징 :**

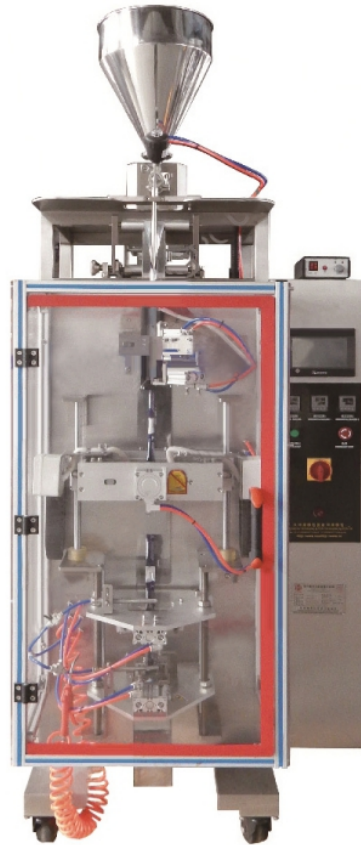
- 본 포장기는 약초 농축 과립 분말, 연약, 설탕 등 같이 과립 형태 제약, 식품 및 건강관리 제품들의 대량 생산에 이용된다.
- 인체공학적 라운드 코너 디자인으로 사용자의 손이 쉽게 다치는 것을 예방할 수 있다.
- 이 포장기의 더블 이지 티어 디자인으로 포장지를 훨씬 쉽게 개봉할 수 있다.
- 본 포장기는 정밀도가 높은 풀링 필름 시스템(pulling film system), PLC, 발전된 터치스크린, 자동 광전자 이용 추적 시스템을 채택했는데, 이들 덕분에 확실히 포장지의 외관은 훨씬 좋아졌다.
- 당사에서 특허 낸 내용물 무게 측정 시스템은 과립 형태 내용물을 온전하게 유지시킬 수 있으며, 또한 포장지 안에 내용물을 깔끔하게 넣기 쉽고, 밀봉한 가장자리를 깔끔하게 정리하고, 포장지에 어떤 얼룩도 남기지 않으며 포장지 안을 공기로 꼭 채운다.
- 간단한 작동, 완벽한 구조는 생산을 향상과 인건비 감소에 크게 기여한다.

유형	KCOK-900T
최대 포장 필름 크기	900mm
총진 범위	40ml
라인 당 용량	분당 30-60개 봉투
에어소비량	0.5L/min
전력	380V, 50Hz, 5KW
무게	1,500kg
치수 (L×W×H)	1,800×2,000×2,900mm



## 단열 라운드 컷/ 소스 제품용 (특수 모양컷) 포장기

### KCOY - 300T



**특징 :**

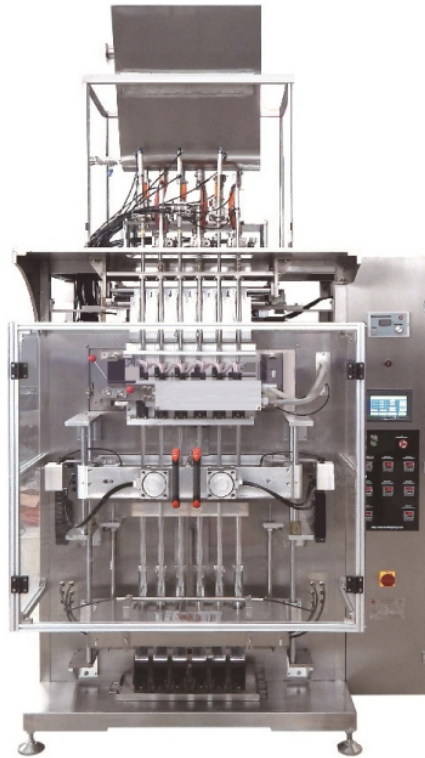
- 본 포장기는 CPG, 인삼 추출액, 시럽과 꿀 등 같이 액체 형태의 의약품, 건강관리 제품 및 식품을 포장하는데 적합하다.
- 다양한 형태의 밀봉 형태는 제품의 품질을 향상시키고, 찢어 개봉하기 쉽게 만들뿐만 아니라 어떤 종류의 클립으로 고정시키지 않아도 내용물이 흘러나오지 않게 단단히 밀봉할 수 있다.
- 포장기 전반에 서보 모터+ PLC 및 터치 스크린 제어 시스템을 채택해, 포장기를 훨씬 쉽게 작동할 수 있다.
- 에어 드라이버 실링 시스템 덕분에 이 포장기는 더욱 일정한 수준으로 작동이 가능하다.
- 본 포장기는 깔끔하고 보기 좋은 포장 제품을 생산할 수 있도록, 한 특별 포장지 제작 시스템을 채택하고 있다.
- 독립적인 연구 개발 결과, 스틱 형태 포장지에 넣은 내용물을 측정하는 특별한 계량법을 고안해냈다.
- 이 포장지는 밀봉한 가장자리를 깔끔하게 정리하고 클립으로 고정시킬 필요가 없다.

유형	KCOY-300T
봉투 크기(L×W)	L 180mm / W 50mm
충진 범위	40ml
라인 당 용량	분당 30~50개 봉투
에어소비량	0.2L/min
전력	220V, 50Hz, 3.5KW
무게	350kg
치수 (L×W×H)	810×1,066×2,622mm



## 다열 라운드 컷/ 소스 제품용 (특수 모양컷) 포장기

### KCOY - 900T



**특징 :**

- 본 포장기는 CPG, 인삼 추출액, 시럽 및 꿀 등 같이 액체 형태의 의약품, 건강관리 제품 및 식품을 포장하는데 적합하다.
- 다양한 형태의 밀봉 형태는 제품의 품질을 향상시키고, 찢어 개봉하기 쉽게 만들뿐만 아니라 어떤 종류의 클립으로 고정시키지 않아도 내용물이 흘러나오지 않게 단단히 밀봉할 수 있다.
- 포장기 전반에 서보 모터+ PLC 및 터치 스크린 제어 시스템을 채택해, 포장기를 훨씬 쉽게 작동할 수 있다.
- 에어 드라이버 실링 시스템 덕분에 이 포장기는 더욱 일정한 수준으로 작동이 가능하다.
- 본 포장기는 깔끔하고 보기 좋은 포장 제품을 생산할 수 있도록, 한 특수 모양 포장지 제작 시스템을 채택하고 있다.
- 독립적인 연구 개발 결과, 스틱 형태 포장지에 넣은 내용물을 측정하는 특별한 계량법을 고안해냈다.
- 이 포장지는 밀봉한 가장자리를 깔끔하게 정리하고 클립을 전혀 사용할 필요 없다.
- 서보 모터 제어 피딩(내용물 공급) 시스템을 적용하기 때문에 사용자는 터치스크린을 통해 포장지에 넣는 내용물의 양(피딩)을 조절할 수 있다.
- 본 포장기는 작동하기 쉬우며, 완벽한 구조로, 사용자는 생산율은 크게 늘리고 인건비는 현저하게 줄일 수 있다.

유형	KCOY-900T
최대 포장 필름 크기	900mm
총진 범위	40ml
라인 당 용량	분당 30-60개 봉투
에어소비량	0.5L/min
전력	380V, 50Hz, 5KW
무게	1,500kg
치수 (L×W×H)	1,370×1,700×2,500mm



## 단열 라운드 컷 / 과일 및 분말 혼합 제품용 (특수한 모양 실링) 포장기

### KCOK - 300T



**특징 :**

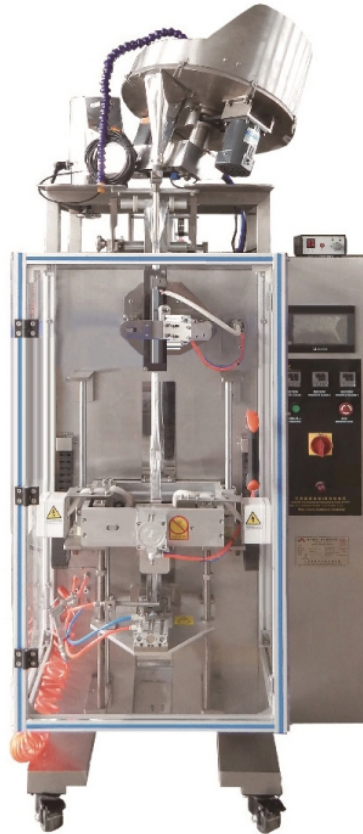
- 본 포장기는 과일 내용물이 들어 있는 에너지 드링크 음료, 커피, 오렌지 주스(탱) 분말, 프로 바이오텍스 등 같이 분말로 된 의약품, 건강관리 제품 및 식료품을 포장하는데 적합하다.
- 인체공학적인 라운드 코너 디자인으로 사용자의 손이 쉽게 다치는 것을 예방할 수 있다.
- 이 포장기의 더블 이지 티어 디자인으로 포장지를 훨씬 쉽게 개봉할 수 있다.
- 포장기 전반에 서보 모터+PLC 및 터치 스크린 제어 시스템을 채택해, 포장기의 포장기를 훨씬 쉽게 작동할 수 있다.
- 에어 드라이버 실링 시스템 덕분에 이 포장기는 더욱 일정한 수준으로 작동이 가능하다.
- 본 포장기는 깔끔하고 보기 좋은 포장 제품을 생산할 수 있도록, 한 특별 포장지 제작 시스템을 채택하고 있다.
- 당사의 특허 받은 드로우어 피딩 시스템(drawer feeding system), 엔클로즈드 먼지 제거 시스템(enclosed dust removal system)은 포장지의 밀봉된 가장자리를 깔끔하게 정리하고, 포장지에 어떤 얼룩도 남기지 않으며 포장지 안을 공기로 꼭 채운다.

유형	KCOK-300T
봉투 크기(L×W)	L 180mm / W 50mm
총진 범위	40ml
라인 당 용량	분당 30-50개 봉투
에어소비량	0.2L/min
전력	220V, 50Hz, 3.5KW
무게	350kg
치수 (L×W×H)	810×1,000×2,600mm



## 단열 라운드 컷 / 일약용 (특수한 모양 실링) 포장기

### KCOP - 300T



**특징 :**

- 본 포장기는 환약, 압축 정제, 당의정(설탕으로 코팅한 약) 등 같이 의약품, 건강관리 제품 및 식료품을 포장하는데 적합하다.
- 인체공학적 라운드 코너 디자인으로 사용자의 손이 쉽게 다치는 것을 예방할 수 있다.
- 이 포장기의 더블 이지 티어 디자인으로 포장지를 훨씬 쉽게 개봉할 수 있다.
- 포장기 전반에 서보 모터+PLC 및 터치 스크린 제어 시스템을 채택해, 포장기를 훨씬 쉽게 작동할 수 있다.
- 에어 드라이버 실링 시스템 덕분에 이 포장기는 더욱 일정한 수준으로 작동이 가능하다.
- 본 포장기는 깔끔하고 보기 좋은 포장 제품을 생산할 수 있도록, 한 특별 포장지 제작 시스템을 채택하고 있다.
- 다양한 내용물 소재에 따라 사용자는 메시 플레이트(mesh plate)이나 진동 집계 시스템(vibration counting system)을 선택할 수 있다.

유형	KCOP-300T
봉투 크기(L×W)	L 180mm / W 50mm
총진 범위	40ml
라인 당 용량	분당 20-50개 봉투
에어소비량	0.2L/min
전력	220V, 50Hz, 3.5KW
무게	350kg
치수 (L×W×H)	810×1,000×2,600mm

# 케이슈퍼실러

Hi-performance sealing machine

Stick bag cartoning lane 실링포장에서 Box포장까지



# 케이슈퍼실러

Hi-performance sealing machine





## 과립 제품용 자동 포장기

### KCOK - 40 II / 150 II



**특징 :**

- 본 포장기는 연약, 설탕, 조미료, 건조제 등 같이 과립 형태의 의약품, 식품 및 건강관리 제품들을 포장하는데 이용된다.
- 이 통합 포장기는 서보 모터+PLC 및 터치 스크린 제어 시스템을 채택해, 정비 및 윤활유 주입 작업이 전혀 필요 없고, 부품들의 잔 고장 발생률을 줄어 그 결과 부품 교체 비용이 감소한다.
- 특별한 밀봉(실링) 기술 덕분에 포장지에 패턴이 선명하게 인쇄되고 미관상 보기 좋으며 마감이 깔끔하게 정리된 포장지가 생산된다.

유형	KCOK-40II	KCOK-150II
봉투 크기(L×W)	L 55-120mm / W 30-80mm	L 70-150mm / W 70-115mm
총진 범위	분당 30-80개 봉투	분당 30-60개 봉투
라인 당 용량	40ml	150ml
전력	220V, 50HZ, 1.5KW	220V, 50HZ, 1.9KW
무게	300kg	350kg
치수 (L×W×H)	600×790×1,780mm	700×800×1,900mm





## 과립 제품용 풀 서보 모터 포장기

### KCOK - 40 VI



**특징 :**

- 본 포장기는 약초 농축액-과립, 환, 설탕 등 같은 과립 형태의 의약품, 건강관리 제품 및 식료품을 포장하는데 적합하다.
- 본 포장기는 정확한 동작, 빠른 속도, 정비가 전혀 필요 없는 풀 서보 모터 제어 시스템을 채택하고 있다.
- 본 포장기는 인터미턴트 실링 시스템(간헐적 밀봉 시스템)을 채택하고 있는데, 이 특수 밀봉 시스템은 포장지의 패턴을 더욱 선명하게 인쇄하고, 포장지 안에 공기를 꼭 채우고 또한 포장지의 누출이나 구김을 방지할 수 있다.
- 당사의 전용 공장예선 이동 가능한 피딩 시스템(movable feeding system)을 채택해 내용물을 측정, 무게를 더욱 편리하게 조정할 수 있다.
- 엔클로즈드 피딩 시스템(enclosed feeding system)은 포장지 안에 제품을 손상 없이 넣고, 잔여물 전혀 남기지 않고 깨끗하고 더욱 간단하게 포장 작업을 확실하게 한다.
- 외부 커터 조정 장치(External cutter adjusting device)를 이용해, 사용자는 포장기 작동을 중단시키지 않고 더욱 편리하고 안전하게 커터의 위치를 조정할 수 있다.

유형	KCOK - 40 VI
봉투 크기(L×W)	L 55-120mm / W 40-90mm
용량	분당 150개 봉투
최대 충전 범위	40ml
전력	220V, 50HZ, 3.5KW
무게	450kg
치수 (L×W×H)	1,100×1,000×2,300mm



## 과립 제품용 풀 서보 모터 고속 이중 커터 포장기

### KCOK - 40VII



**특징 :**

- 본 포장기는 약초 농축액-과립, 환, 설탕 등 같은 과립 형태의 의약품, 건강관리 제품 및 식료품을 포장하는데 적합하다.
- 본 포장기는 정확한 동작, 빠른 속도, 정비가 전혀 필요 없는 풀 서보 모터 제어 시스템을 채택하고 있다.
- 본 포장기는 인터미턴트 실링 시스템(간헐적 밀봉 시스템)을 채택하고 있는데, 이 특수 밀봉 시스템은 포장지의 패턴을 더욱 선명하게 인쇄하고, 포장지 안에 공기를 꼭 채우고 또한 포장지의 누출이나 구김을 방지할 수 있다.
- 당사의 전용 공장에선 이동 가능한 피딩 시스템(movable feeding system)을 채택해 내용물을 측정, 용량을 더욱 편리하게 조정할 수 있다.
- 엔클로즈드 피딩 시스템(enclosed feeding system)은 포장지 안에 제품을 손상 없이 넣고, 잔여물 전혀 남기지 않고 깨끗하고 더욱 간단하게 포장 작업을 확실하게 한다.
- 외부 커터 조정 장치(External cutter adjusting device)를 이용해, 사용자는 포장기 작동을 중단시키지 않고 더욱 편리하고 안전하게 커터의 위치를 조정할 수 있다.
- 이중 커터 시스템(double cutter system)은 정해진 개수의 포장지들을 일렬로 나열하고 자르기 때문에, 그 결과 상자에 정해진 개수의 포장지들을 집어넣는 노동력의 강도를 줄이고, 한 상자에 정확히 동일한 개수의 포장지들이 들어가는 걸 보장할 수 있다.

유형	KCOK - 40 VI / 40 VII
봉투 크기(L×W)	L 50-120mm / W 40-90mm
용량	분당 80-100개 봉투
최대 충전 범위	40ml
전력	220V, 50HZ, 1.5KW
무게	450kg
치수 (L×W×H)	1,100×1,000×2,000mm



## KCOF - 40 VI / VII



용 플 서보 모터 고속 포장



**특징 :**

- 본 포장기는 약초 분말, 단백질 분말, 커피 분말 등 같이 분말 형태의 의약품, 건강관리 제품 및 식품들을 포장하는데 이용된다.
- 본 포장기는 정확한 동작, 빠른 속도, 정비가 전혀 필요 없는 풀 서보 모터 제어 시스템을 채택하고 있다.
- 본 포장기는 인터미턴트 실링 시스템(간헐적 밀봉 시스템)을 채택하고 있는데, 이 특수 밀봉 시스템은 포장지의 패턴을 더욱 선명하게 인쇄하고, 포장지 안에 공기를 꼭 채우고 또한 포장지의 누출이나 구김을 방지할 수 있다.
- 당사의 전용 공장에선 이동 가능한 피딩 시스템(movable feeding system)을 채택해 내용물을 측정, 용량을 더욱 편리하게 조정할 수 있다.
- 서보 모터로 제어되는 스트레이트 오거 장치(servo motor control straight auger device)는 기계를 작동할 때 포장지에서 내용물 유출이 전혀 없고, 포장지 가장자리를 깔끔하게 정리하고 포장지 안을 공기로 꼭 채운다.
- 오거(auger) 장치를 청소할 때 포장지 포르마(bag forma)를 제거할 필요가 없어 더욱 편리하고 간단하게 청소 작업을 할 수 있다.
- 외부 커터 조정 장치(External cutter adjusting device)를 이용해, 사용자는 포장기 작동을 중단시키지 않고 더욱 편리하고 안전하게 커터의 위치를 조정할 수 있다.
- 본 포장기는 이중 커터 시스템(double cutter system)을 채택하는데, 이 시스템 덕분에 정해진 개수의 포장지들을 일렬로 나열하고 잘라, 따라서 상자에 정해진 개수의 포장지들을 집어넣는 노동력의 강도를 줄이고, 한 상자에 정확히 동일한 개수의 포장지들이 들어가는 것을 보장할 수 있다.

유형	KCOF - 40 VI / 40 VII
봉투 크기(L×W)	L 50-120mm / W 40-90mm
용량	분당 80-100개 봉투
최대 충전 범위	40ml
전력	220V, 50HZ, 3.5KW
무게	450kg
치수 (L×W×H)	1,100×1,000×2,000mm



## 일약제품용 풀 서보 모터 고속 포장기 (단일 포장지/연결된 포장지들)

### KCOP - 40 VI / 40 VII



**특징 :**

- 본 포장기는 환약, 압축 정제, 당의정(설탕으로 코팅한 약) 등 같이 의약품, 건강관리 제품 및 식품품을 포장하는데 적합하다.
- 본 포장기는 정확한 동작, 빠른 속도, 정비가 전혀 필요 없는 풀 서보 모터 제어 시스템을 채택하고 있다.
- 본 포장기는 인터미턴트 실링 시스템(간헐적 밀봉 시스템)을 채택하고 있는데, 이 특수 밀봉 시스템은 포장지의 패턴을 더욱 선명하게 인쇄하고, 포장지 안에 공기를 꼭 채우고 또한 포장지의 누출이나 구김을 방지할 수 있다.
- 본 포장기는 플레이트 피딩(plate feeding) 구조를 채택하고 있어, 독립적으로 포장기를 제어할 수 있다.
- 외부 커터 조정 장치(External cutter adjusting device)를 이용해, 사용자는 포장기 작동을 중단시키지 않고 더욱 편리하고 안전하게 커터의 위치를 조정할 수 있다.
- 본 포장기는 이중 커터 시스템(double cutter system)을 채택하는데, 이 시스템 덕분에 정해진 개수의 포장지들을 일렬로 나열하고 잘라, 따라서 상자에 정해진 개수의 포장지들을 집어넣는 노동력의 강도를 줄이고, 한 상자에 정확히 동일한 개수의 포장지들이 들어가는 것을 보장할 수 있다.

유형	KCOP - 40 VI / 40 VII
봉투 크기(L×W)	L 50-120mm / W 40-90mm
용량	분당 80-100개 봉투
최대 충전 범위	40ml
전력	220V, 50HZ, 1.5KW
무게	450kg
치수 (L×W×H)	1,100×1,000×2,000mm



## 멀티 레인 4면 밀봉 포장기

### KCOK - 900D



용도 :

- 본 포장기는 약초 분말, 단백질 분말, 커피 분말, 씨앗 등 같이 분말 형태의 의약품, 건강관리 제품 및 식품들을 포장하는데 이용된다.
- 본 포장기는 정확한 동작, 빠른 속도, 정비가 전혀 필요 없는 풀 서보 모터 제어 시스템을 채택하고 있다.
- 본 포장기는 롤러 타입 밀봉 시스템을 채택하고 있는데, 4면에서 밀봉되는 디자인과, 특수 밀봉 방법 덕분에 포장지의 패턴을 더욱 선명하게 인쇄하고, 포장지 안에 공기를 꼭 채우고 또한 포장지의 누출이나 구김을 방지할 수 있다.
- 특수 피딩 시스템 설계 덕분에, 내용물 무게 측정 조정이 훨씬 용이해지고, 포장지에 제품 내용물을 채웠을 때 포장지가 파열음을 내며 터지는 것을 피할 수 있다.
- 밀봉한 포장지의 가장자리를 깔끔하게 정리하고 포장지 안에 공기를 꼭 채운다.
- 정확한 패턴, 포장지 자동 집게, 자동 추적 시스템을 채택해 포장지의 양면에 패턴들이 똑같은 자리에 인쇄될 수 있게 한다.
- 신뢰할 수 있는 성능, 높은 수준의 자동화 및 편리한 작동이 본 포장기의 장점들이다.

유형	KCOK-900D
봉투 크기(L×W)	L 50-150mm / W 40-105mm
총진 범위	1-40ml
라인 당 용량	분당 30-70개 봉투
필름최대크기	900mm
전력	380V, 8.5KW (3상 4 와이어)
무게	1,500kg
치수 (L×W×H)	1,650×1,400×2,200mm

## 티백 내부 봉투 포장기

### KCOCH - 10A



**특징 :**

- 본 포장기는 패닝, 건강 차, 허브 차 및 다른 과일용 내용물을 포장하는데 적합하다.
- 본 포장기는 터치 제어 시스템을 이용해, 인간과 기계의 인터페이스를 실현시켜 포장기를 더욱 쉽게 작동시킬 수 있다.
- 본 포장기의 최대 장점은 전통적인 행잉 쓰레드 타입(hanging thread type)에서 벗어나, 혁신적인 쓰레드 행잉 시스템으로, 실이 붙어 있는 티백 원제품의 생산율을 증가시켰다.
- 본 포장기에선 내용물 무게를 측정하고, 밀봉하고 포장지에 실과 태그를 붙이고, 실을 자르고, 완제품들의 개수를 세는 공정이 자동으로 이루어질 수 있다.

유형	KCOCH - 10A
봉투 크기(L×W)	L 50-80mm / W 45-80mm
용량	분당 28-60개 봉투
최대 충전 범위	12ml
전력	220V, 50HZ, 1.5KW
무게	400kg
치수 (L×W×H)	1,050×910×2,010mm



## 실과 태그가 달린 티백용 내부 외부 포장지 포장기

### KCOCH - 10B



**특징 :**

- 본 포장기는 패닝, 건강차, 허브차 및 다른 과일용 내용물을 포장하는데 적합하다.
- 본 포장기는 서보 모터 + PLC 및 터치 스크린 제어 시스템을 이용해, 인간과 기계의 인터페이스를 실현시켜 포장기를 더욱 쉽게 작동시킬 수 있다.
- 본 포장기는 당사의 연구 개발의 결실로 나온 한 작동 장치를 채택했는데, 이 덕분에 이 포장기에서 티백의 내부, 외부 포장 지들을 함께 생산하고 동시에 함께 포장할 수 있다.
- 티백의 내부 포장지는 여과지로 포장한 티백으로, 거기에 실과 태그가 달려 있으며, 외부 포장지는 열처리된 플라스틱 필름으로 제조하는데, 3면이 모두 밀봉되어 있다.
- 본 포장기에선 내용물을 측정하고 밀봉하고 내부 포장지에 실과 태그를 달고, 절단하고 외부 포장지에 내부 포장지를 집어 넣고 완제품 개수를 세는 공정이 모두 자동으로 이루어진다.

유형	KCOCH-10B
티백 크기(L×W)	L 50-60mm / W 30-80mm
티백 봉투크기(L×W)	L 60-120mm / W 70-90mm
용량	분당 20-40개 봉투
최대충진범위	12ml
전력	220V, 50HZ, 3.35KW
무게	700kg
치수 (L×W×H)	1,200×850×1,900mm



## 티백의 내부 및 외부 포장지 포장기

### KCOCH - 10C



**특징 :**

- 본 포장기는 패닝, 건강차, 허브차 및 다른 과립용 내용물을 포장하는데 적합하다.
- 본 포장기는 서보 모터+ PLC 및 터치 스크린 제어 시스템을 이용해, 인간과 기계의 인터페이스를 실현시켜 포장기를 더욱 쉽게 작동시킬 수 있다.
- 본 포장기는 당사의 연구 개발의 결실로 나온 한 스트레이트 풀링 작동 장치(straight pulling manipulator device)를 채택 했는데, 이 덕분에 이 포장기에서 티백의 내부, 외부 포장지들을 함께 생산하고 동시에 함께 포장할 수 있다.
- 티백의 내부 포장지에는 여과지로 만들어졌으나 실과 태그가 달려 있지 않으며, 외부 포장지는 열처리된 플라스틱 필름으로 제조하는데, 3면이 모두 밀봉되어 있다.
- 본 포장기에선 내용물을 측정하고 밀봉하고 내부 포장지에 실과 태그를 달고, 절단하고 외부 포장지에 내부 포장지를 집어 넣고 완제품 개수를 세는 작업이 모두 자동으로 이루어진다.

유형	KCOCH-10C
티백 크기(L×W)	L 50-100mm / W 30-80mm
티백 봉투크기(L×W)	L 60-150mm / W 70-105mm
용량	분당 20-45개 봉투
최대충진범위	12ml
전력	220V, 50HZ, 2.05KW
무게	550kg
치수 (L×W×H)	1,200×850×1,900mm





## 나일론 피라미드형 티백 포장기

### KCOCH - 10D



**특징 :**

- 본 포장기는 패닝, 건강차, 허브차 및 다른 과일용 내용물을 포장하는데 적합하다.
- 본 포장기는 서보 모터+PLC 및 터치 스크린 제어 시스템을 이용해, 인간과 기계의 인터페이스를 실현시켜 포장기를 더욱 쉽게 작동시킬 수 있다.
- 본 포장기는 뛰어난 수분 투과성과 감지 능력을 가진, 식용 부식포 나일론 소재를 사용하고 있다.
- 특별한 초음파 밀봉 방법으로 온도를 제어할 필요가 없고, 손에 화상을 입을 염려가 없다.
- 본 포장기는 삼각형 모양과 평평한 모양, 두 가지 모양으로 제작할 수 있는데, 사용자가 터치 스크린을 통해 원하는 모양을 선택하면 된다.

유형	KCOCH-10D
삼각형 티백 크기	50-80mm
티백 봉투크기(L×W)	L 60-90mm / W 40-80mm
필름크기	120mm, 140mm, 160mm, 180mm
총진범위	1.5-10g
용량	분당 50개 봉투
전력	220V, 50HZ, 1.8KW
압축공기압력	0,6 Mpa
공기소비량	분당 200L



## 나일론으로 만든 피라미드형 티백용 외부 포장지 포장기

### KCOCH - 10E / F



**특징 :**

- 본 장치는 패닝, 건강차, 꽃차 및 다른 과일형 내용물을 포장하는데 적합하다.
- 본 포장기는 서보 모터+ PLC 및 터치 스크린 제어 시스템을 이용해, 인간과 기계의 인터페이스를 실현시켜 포장기를 더욱 쉽게 작동시킬 수 있다.
- 본 포장기는 뛰어난 수분 투과성과 감지 능력을 가진, 식용 부식포 나일론 소재를 사용하고 있다.
- 본 포장기는 자동으로 피라미드 또는 평평한 모양의 내부 포장지를 외부 포장지에 자동으로 집어넣어 수동으로 집어넣었을 때 생길 수 있는 2차 감염을 방지한다.

유형	KCOCH-10E
삼각형 티백 크기	50-80mm
티백 필름 크기	140mm, 160mm
포장 봉투 크기(L×W)	L 90mm / W 230mm
충진범위	1.5-10g
용량	분당 30개 봉투
전력	220V, 50HZ, 1.8KW
압축공기압력	0,6 Mpa
공기소비량	분당 200L



## 과립 제품용 스틱 자동 포장기

### KCOK - 300 / 800



**특징 :**

- 본 포장기는 건조식품, 설탕, 해바라기 씨, 건조 소금 등 같은 과립형 의약품, 건강관리 제품 및 식품에 적합하다.
- 본 포장기는 주파 모터(frequency motor) + PLC 스크린 제어 시스템을 채택하고 있다.
- 이 통합 장치는 정비 및 윤활유 주입 작업이 전혀 필요 없고, 부품들의 잔 고장 발생률을 줄여 그 결과 부품 교체 비용이 감소한다.
- 수동 측정 조정 기능을 이용해, 사용자는 본 포장기 작동을 중단시키지 않은 채 내용물 측정량을 조정할 수 있다.
- 본 포장기에선 내용물을 측정하고 밀봉하고 내부 포장지에 실과 태그를 달고, 절단하고 외부 포장지에 내부 포장지를 집어 넣고 완제품 개수를 세는 작업이 모두 자동으로 이루어진다.

유형	KCOK-10F
티백 크기	40-80mm
티백 필름 크기	140mm, 160mm
포장 봉투 크기(L×W)	L 60-150mm / W 70-105mm
총진범위	1.5-10g
용량	분당 45개 봉투
전력	220V, 50HZ, 1.8KW
압축공기압력	0,6 Mpa
공기소비량	분당 200L



## 분말 제품용 포장지 자동 포장기

### KCOF - 40II / 150II



**특징 :**

- 본 포장기는 단백질 분말, 약초 분말 및 홍차 분말 등 같이 분말 형태의 제약, 식품 및 건강관리용 분말 제품들을 포장하는데 이용된다.
- 본 포장기는 주파 모터(frequency motor) + PLC 스크린 제어 시스템을 채택하고 있다. 이 통합 장치는 정비 및 윤활유 주입 작업이 전혀 필요 없고, 부품들의 잔 고장 발생률을 줄여 그 결과 부품 교체 비용이 감소한다.
- 특수 밀봉 기술 덕분에 포장지의 패턴을 더욱 깔끔하고 선명하게 인쇄하고 보기에도 좋게 만든다.
- 특수 이동 가능 피딩 시스템(movable feeding system)을 채택해 내용물 양 측정 및 조절을 더욱 간단하게 할 수 있다.
- 서보 모터로 제어되는 서보 모터로 제어되는 스트레이트 오거 장치(servo motor control straight auger device)는 피딩 시스템에 먼지가 쌓이는 것을 피하고 밀봉된 포장지 가장자리를 깔끔하게 절단하고 포장지 안에 공기를 꼭 채운다.

유형	KCOF-40II	KCOF-150II
봉투 크기(L×W)	L 55-110mm / W 30-80mm	L 70-150mm / W 70-115mm
용량	분당 40-80개 봉투	분당 35-60개 봉투
최대 충전 범위	40ml	150ml
전력	220V, 50HZ, 1.5KW	220V, 50HZ, 1.9KW
무게	330kg	350kg
치수 (L×W×H)	600×790×780mm	700×800×1,900mm



## 분말 제품용 자동 스틱 포장기

### KCOF - 300 / 800



**특징 :**

- 본 장치는 밀분말, 베이킹 소다, 수산화나트륨, 단백질 분말, 약초 분말, 홍차 분말 등 같이 분말 형태 의약품, 건강관리 제품, 식품들 및 다른 분말 형태 재료들을 포장하는데 적합하다.
- 본 포장기는 주파 모터(frequency motor) + PLC 스크린 제어 시스템을 채택하고 있다. 이 통합 장치는 정비 및 유탄유 주입 작업이 전혀 필요 없고, 부품들의 잔 고장 발생률을 줄여 그 결과 부품 교체 비용이 감소한다.
- 본 포장기는 주파 모터(frequency motor) + PLC 스크린 제어 시스템을 채택하고 있다. 이 통합 장치는 정비 및 유탄유 주입 작업이 전혀 필요 없고, 부품들의 잔 고장 발생률을 줄여 그 결과 부품 교체 비용이 감소한다.
- 특수 밀봉 기술 덕분에 포장지의 패턴을 더욱 깔끔하고 선명하게 인쇄하고 보기에도 좋게 만든다.
- 특수 이동 가능 피딩 시스템(movable feeding system)을 채택해 내용물 양 측정 및 조정을 더욱 간단하게 할 수 있다. 서보 모터로 제어되는 스트레이트 오거 장치(servo motor control straight auger device)는 피딩 시스템에 먼지가 쌓이는 것을 피하고 밀봉된 포장지 가장자리를 깔끔하게 절단하고 포장지 안에 공기를 꼭 채운다.

유형	KCOF-300	KCOF-800
봉투 크기(L×W)	L 30-180mm / W 30-115mm	L 100-300mm / W 40-175mm
용량	분당 35-60개 봉투	분당 28-60개 봉투
최대 충전 범위	150ml	1400ml
전력	220V, 50HZ, 1.9KW	220V, 50HZ, 1.5KW
무게	260kg	350kg
치수 (L×W×H)	820×695×1,740mm	1,200×800×2,000mm



## 점액 형태 액체 제품용 자동 포장기 / 소스 제품용 자동 포장기

### KCOY2 - 40II / 150II KCOJ - 40II / 150II



**특징:**

- 본 포장기는 꿀, 내복약, 케첩, 조미 소스 등 같이 액체 형태의 의약품, 건강관리 제품 및 식품을 포장하는데 적합하다.
- 본 포장기는 주파 모터(frequency motor) + PLC 스크린 제어 시스템을 채택하고 있다.
- 이 통합 장치는 정비 및 유탄유 주입 작업이 전혀 필요 없고, 부품들의 잔 고장 발생률을 줄여 그 결과 부품 교체 비용이 감소한다.
- 특수 밀봉 기술 덕분에 포장지의 패턴을 더욱 깔끔하고 선명하게 인쇄하고 보기에도 좋게 만든다.
- 다양한 내용물 소재에 따라 다양한 피딩 시스템을 채택해, 내용물을 더욱 간단하게 측정할 수 있다.
- 내용물을 포장지 안에 넣을 때 내용물이 밖으로 떨어지는 일이 전혀 없을 뿐만 아니라 본 포장기에는 재 흡입 기능이 있어 밀봉한 포장지의 가장자리를 깔끔하게 정리하고, 포장지 안에 공기를 꼭 채우고 보기 좋은 포장 제품을 생산한다.

유형	KCO-300S
봉투 크기(L×W)	L 70-200mm / W 60-90mm
용량	분당 20-60개 봉투
최대 충전 범위	200ml
전력	220V, 50HZ, 1.7KW
공기 소비	0.36m <sup>3</sup>
무게	320kg
치수 (L×W×H)	1,000x750x1,800mm



## 삼각형 포장지 자동 포장기

### KCOK - 300S



**특징:**

- 본 포장기는 초콜릿 볼, 말린 블루베리, 땅콩 및 다른 건조 식품들을 포장하는데 적합하며, 이 삼각형 모양의 포장 제품을 생산한다.
- 본 포장기는 강력한 밀봉 효과를 내는, 고정된 에어 드라이버 실링 시스템(fixed air driver sealing system)을 채택하고 있다.
- 터치 스크린 제어 시스템을 통해 내용물 양 측정 및 조정 작업을 간단하고 편리하게 할 수 있다.

### KCODP - 40II



**특징:**

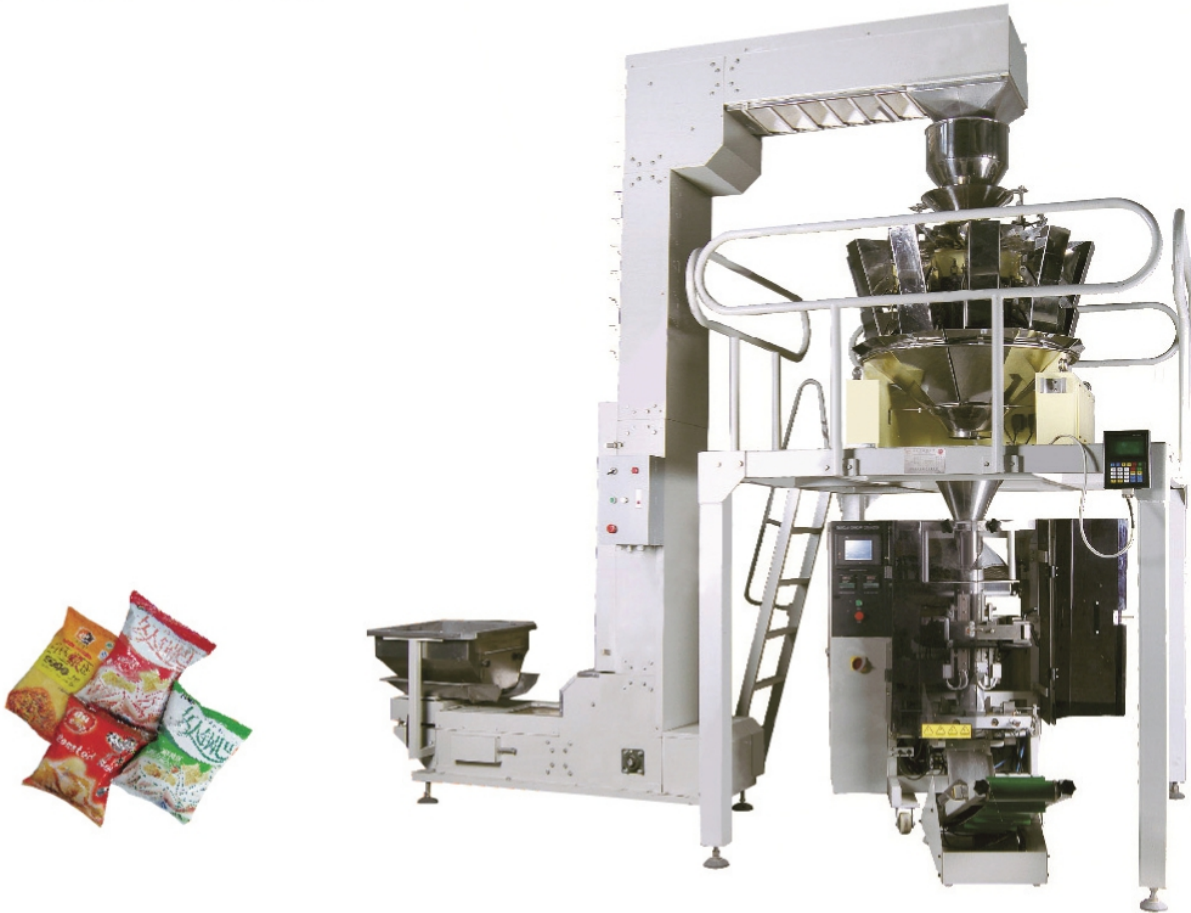
- 본 포장기는 환약, 압축 정제, 당의정(설탕으로 코팅한 약) 등 같이 의약품, 건강관리 제품 및 식료품을 포장하는데 적합하다.
- 본 포장기는 주파 모터(frequency motor) + PLC 스크린 제어 시스템을 채택하고 있다. 이 통합 장치는 정비 및 운용 유 주입 작업이 전혀 필요 없다.
- 다양한 내용물 소재에 따라 사용자는 메시 플레이트(mesh plate)이나 진동 집계 시스템(vibration counting system)을 선택할 수 있다.

유형	KCO-300S
봉투 크기(L×W)	L 70-200mm / W 60-90mm
용량	분당 20-60개 봉투
최대 충전 범위	200ml
전력	220V, 50HZ, 1.7KW
공기 소비	0.36m <sup>3</sup>
무게	320kg
치수 (L×W×H)	1,000x750x1,800mm



## 자동 계량 포장기계

### KCO - 420



**특징 :**

- 본 포장기는 공기 충전된 식품(puffed food), 포테이토 칩, 사탕, 약초등 같이 모든 종류의 비정형 고체 및 연고 소재 내용물을 포장하는데 적합하다.
- 이 포장기는 니트리젠 충전 기능을 실현시켜, 제품을 신선하게 보관하고 유통 기한을 연장시킬 수 있다.
- 본 포장기에선 내용물을 생산 라인에서 전달하고, 포장지에 내용물을 채우고, 포장지를 밀봉하고 절단하는 공정이 모두 자동으로 이루어질 수 있다.
- 본 포장기가 채택한 측정 시스템 타입은 멀티-헤드 무게 측정 시스템(multi-heads weighing system)으로, 내용물의 무게를 더욱 정확히 측정할 수 있다.

항목	내용물	항목	내용물
포장 속도	분당 5-60개 봉투	필름두께	0.04-0.08mm
봉투 크기	L 50-300mm / W 60-200mm	공기소비	분당 200L, 0.7×105.Pa
봉투 유형		총 전력 / 전압	2.2kW / 220V / 50-60Hz
최대 충전 범위	1,300ml	바깥 봉투 크기	1,400×970×1,800mm
최대 포장 필름 크기	420mm	총 무게	400kg





## 자동 스탠드 파우치 포장 기계

### KCO - 500S



**적용 범위 :**

- 과일 주스, 우유, 음료수, 와인, 오일, 허브 수프와 같은 액체와 커피, 콩류, 사탕류, 부풀린 음식, 세탁 세제 등의 스탠드형 파우치를 자동으로 채우고 씰링하는 데 적합합니다. 포장재는 PET/ AL 도금/ PE, PET/ PE, 나일론 등의 여러 가지 가열 씰링이 가능한 재료를 사용할 수 있습니다.

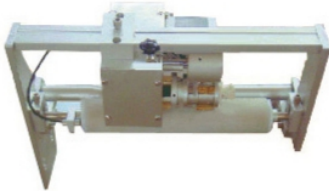
**특징 :**

- 스탠드 형 파우치를 포장하는 최신 기계 중 하나입니다. 파우치 만들기, 채우기, 파우치 씰링, 커팅 및 소독 등과 같은 많은 기능을 가지고 있습니다. 마킹 프린터가 장착되어 있어 포장에 여러 가지 색으로 제조 날짜를 인쇄할 수 있습니다.

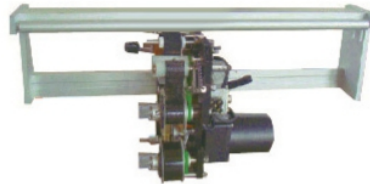
유형	KCO-500S
봉투 크기(L×W)	L 120-200mm / W 50-160mm
포장속도	분당 18-30개 봉투
최대 충전 범위	500ml
전력	220V, 60HZ, 2.1KW
공기 소비	0.97m <sup>3</sup>
무게	500kg
치수 (L×W×H)	1,750×1,400×2,150mm



## 각종 옵션 및 추가장비



Ink-roller Printer  
잉크 롤러 프린터



Colorful-tape Printer  
칼라-테이프 프린터



제어 컨트롤



Powder Vacuum Conveyor  
분말 진공 컨베이어



Powder Screw Conveyor  
분말 스크루 컨베이어



"Z" Shape Granular Conveyor  
"Z"자 모양 과립물 컨베이어



100 Head Linear Weigher  
100 헤드 라이너 계량기



4 Head Linear Weigher  
4헤드 라이너 계량기



Vibration counting machine  
진동 집계기



**배심면 포장 기계 (한과, 떡, 강정 등)**



견과류, 고물이 묻은 찰떡/영양떡



한과, 유과, 강정 개별포장



직사각형 설기/영양찰떡



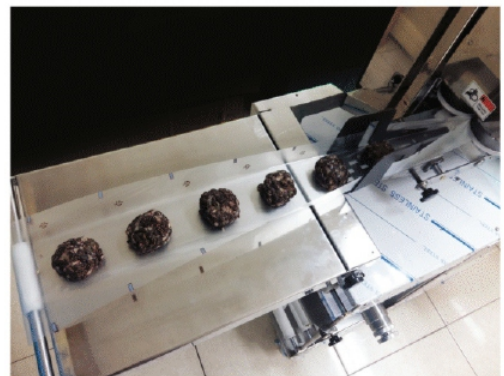
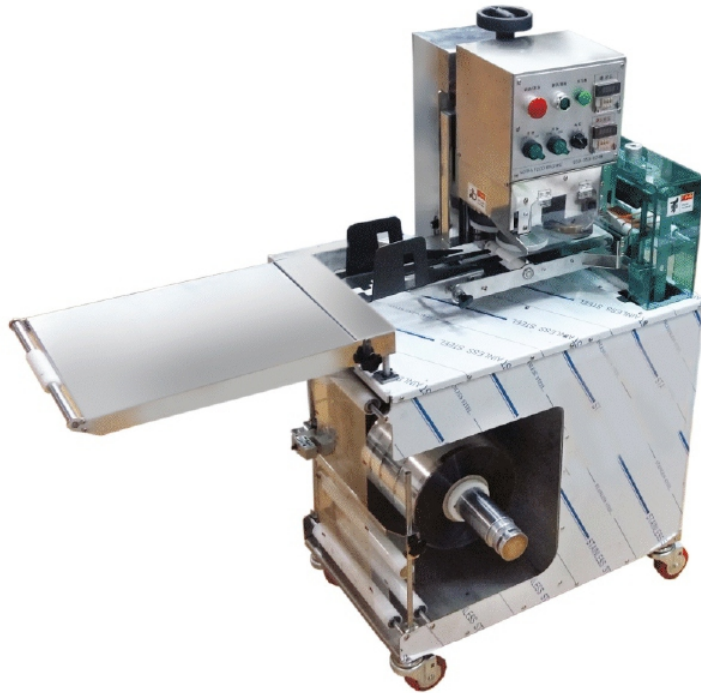
쿠키, 빵, 과자등 제과도 가능



오메기떡/고물묻은 모찌



냉동찰떡 구름떡



전기	220V, 단상 400W, 50/60HZ (콘센트에 꼽아서 사용)
기계사이즈	1,150×520×1,200mm
기계중량	80kg
생산량	분당속도 10~33개 (마크기준 135mm일때 최대 33개 생산)
포장크기	2.5cm×5cm~10cm×10cm (필름최대폭 30cm)
무상 a/s 기간	기계 자체 결함시 1년 무상
별도옵션	디지털 날짜 인쇄기 설치, 자동 글자&그림 인쇄



[www.ksealer.com](http://www.ksealer.com)



본사·전시장: 경기도 남양주시 오남읍 양지로81번길 5  
 TEL : 031-750-0299  
 FAX : 031-750-0288  
[www.ksealer.com](http://www.ksealer.com)

Head Office : 5, Yangji-ro 81beon-gil, Onam-eup, Namyangju-si,  
 Exhibition Gyeonggi-do, Korea.  
 Tel : +82-31-750-0299  
 Fax : +82-31-750-0288